



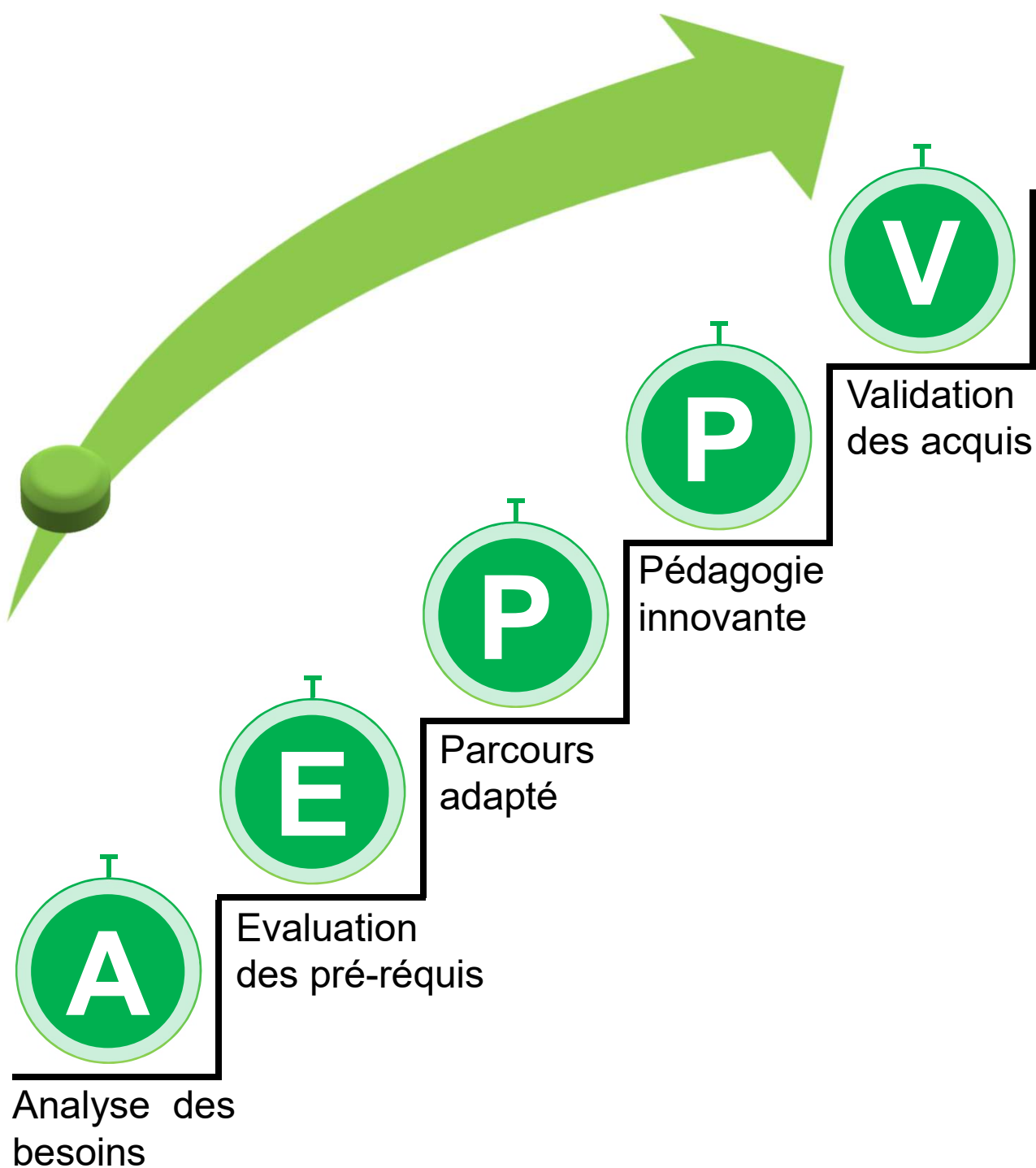
LLOYD Training

- 61 → E-learning
- 63 → Levage
- 71 → Electricité
- @ → Ascenseur et monte-charge
- 83 → Secourisme
- 87 → Travaux en hauteur
- 97 → Engins de chantier et de manutention
- 103 → Incendie
- 109 → Atmosphère explosive
- @ → Etablissement recevant du public
- 115 → Ergonomie
- 121 → Risques machines
- @ → Sécurité alimentaire
- 127 → Analyse des risques
- 133 → Maintenance
- 139 → Prévention routière

Formations intra et sur mesure

Dynamiser une équipe et aborder des problèmes spécifiques

Vous souhaitez former votre personnel, valoriser les compétences de vos collaborateurs, vous mettre en conformité, être en pleine capacité de répondre à de nouveaux enjeux... **LLOYD** en collaborations étroite avec un vaste réseau de consultants, vous accompagne et vous propose des formations variées en positionnant le développement des compétences au cœur de la prévention du risque et de l'amélioration des performances.



POURQUOI ORGANISER UNE FORMATION DANS VOS LOCAUX

SOLUTION PERSONNALISEE

Le contenu des formations est adapté à votre contexte et au niveau de connaissance préalable des stagiaires

SOLUTION RASSURANTE

Les participants pourront soumettre aux formateurs des problématiques concrètes sans craindre de révéler des difficultés à d'autres entreprises

SOLUTION ECONOMIQUE

Le budget par participant est réduit et aucun frais de déplacement ne s'ajoute

SOLUTION PRATIQUE

Nous nous adaptons à votre planning, à votre lieu...

VOTRE PARCOURS CLIENTS EN 5 ETAPES

1- Vous inscrire

➤ Par téléphone

Sur appel au 00237 697 89 81 81 / 675 89 89 83

➤ En ligne

Gagnez du temps en faisant le choix de vous inscrire par Internet : www.lloyd-sg.com

2- Confirmation d'inscription

Accusé de réception et convention de formation

3- Convocation

Deux semaines avant la date du début de la formation, le responsable formation et **vous-même recevez par e-mail** la convocation vous rappelant le lieu, les horaires, le plan d'accès.

4- Déroulement de votre formation

La salle de formation avec **Wifi et cameras** offre tout le confort et les équipements nécessaires à une bonne appropriation.

Nos formations se déroulent de **9h à 17h30** modifiable en accord avec le groupe de participants.

Les pauses matin et après-midi et les déjeuners vous sont offerts pendant toute la durée de votre formation.

5- Attestation

Vous recevez une attestation nominative.

UNE METHODE EPROUVEE EN 6 METHODES « COMODE »

C

CONTEXTE

Le formateur clarifie et consolide vos besoins en fonction de votre contexte. Il s'entretient avec le référent technique, analyse vos pratiques, s'approprie votre vocabulaire...

Bénéfices : une cohérence avec les messages délivrés dans l'entreprise et une pertinence des exemples choisis.

O

OBJECTIFS OPERATIONNELS

A partir des raisons qui ont déclenché la formation, du profil et des connaissances des stagiaires, nous convenons ensemble des connaissances et compétences qu'ils doivent avoir acquis à l'issue de la formation.

Bénéfices : un contenu adapté aux stagiaires, à votre contexte et aux attentes du référent technique.

M

METHODES PEDAGOGIQUES

Le formateur valide avec vous les méthodes d'apprentissage : classiques, innovantes ou ludiques ; alternance d'animation en plénière et de sous-groupes ; degré d'interactivité...

Bénéfices : une diversité de méthodes permettant à chacun de progresser.

O

OUTILS D'ANIMATION

Les étapes précédentes permettent au formateur de construire et de personnaliser des exercices de réflexion ou d'application, des mises en activité, des jeux, des ateliers participatifs...

Bénéfices : outils et pratiques directement applicables.

D

DELIVRABLES PERSONNALISES

Les supports de formation et d'exercices, des exemples d'outils et de bonnes pratiques sont remis aux stagiaires.

Bénéfices : boîte à outils utilisable après la formation.

E

EVALUATION DES ACQUIS

Une évaluation individuelle garantit l'efficacité de la formation :

- une évaluation théorique et pratique à chaud, pour valider la bonne appropriation des notions clés, donnant lieu à une attestation de formation.
- une évaluation 3 à 6 mois après la formation

Bénéfices : valider la progression de vos collaborateurs.

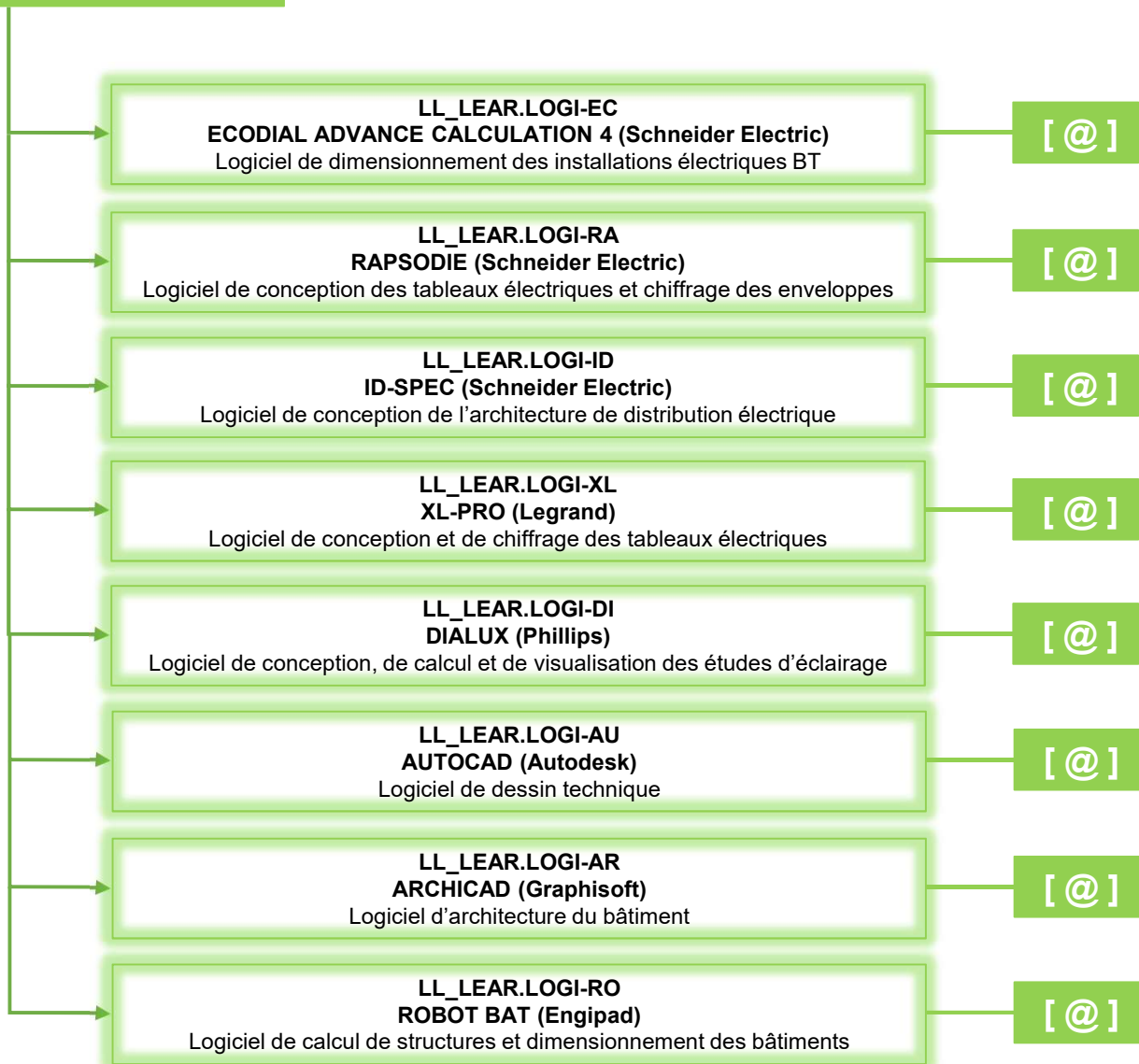
NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines and shaded rectangular blocks.

E-LEARNING



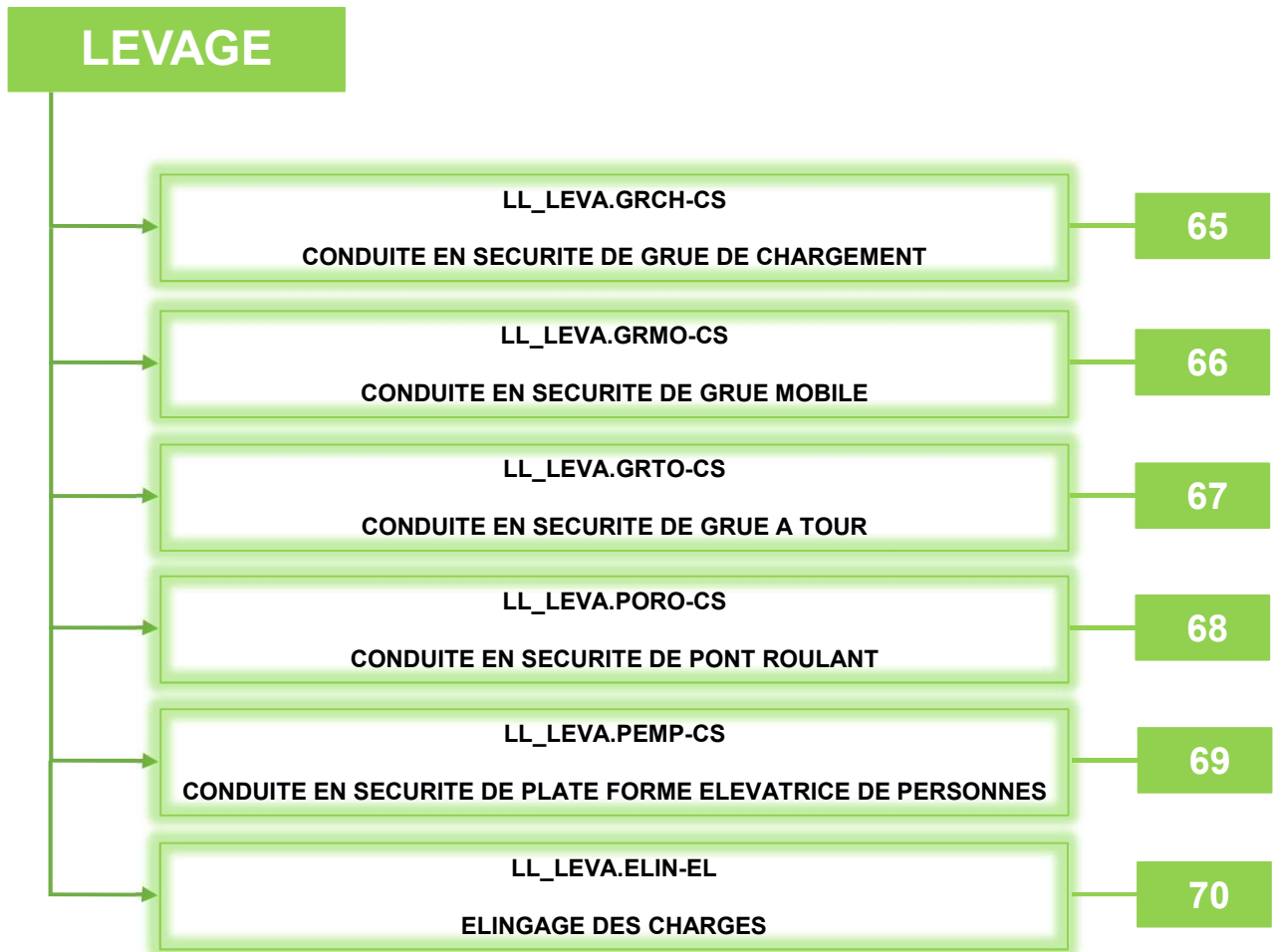
[@] Pour toutes ces formations, nous consulter :
citi@lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines and shaded rectangular blocks.



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines and shaded rectangular blocks.

Code : LL_LEVA.GRCH-CS

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

CONDUIRE EN SECURITE DE GRUE DE CHARGEMENT



PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents de travail

Textes relatifs aux grues de chargement

- Article R.4323-55 du code du travail
- Arrêté ministériel du 2 décembre 1998
- Recommandation CNAM R.390

Technologie des grues de chargement

- Définition, Différents mouvements, Différents type de grues
- Liaison grue/porteur, Stabilisateurs, Bras articulé, Levage au treuil, Organes de préhension, Poste de commande
- Circuit hydraulique, Dispositifs de sécurité

Règles de conduite et de sécurité

- Règles de stabilité, Principales causes d'accidents
- Abaque des charges, Mise en œuvre de la grue
- Règles de conduite, Risques liés à l'environnement
- Contrôles et vérifications, Utilisation des EPI

Signalisation et balisage des chantiers

- En entreprise
- Sur voie publique

Perfectionnement des méthodes de conduite

- Adéquation
- Vérifications de début de poste
- Les gestes de commandement
- Mise en station, Balisage et signalisation
- Elingage de la charge, Manœuvres de charge avec différents équipements de préhension
- Manœuvres en décomposant les différents mouvements
- Manœuvres en synchronisant les différents mouvements
- Maîtrise du balancement de la charge
- Maintenance 1er niveau
- Vérifications de fin de poste
- Option télécommande

Evaluation

- Vérification des acquis

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité
- Connaître la réglementation applicable
- Connaître les différents types de grue de chargement

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_LEVA.GRMO-CS

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents de travail

Textes relatifs aux grues mobiles

- Article R.233-13-19 du code du travail
- Arrêté ministériel du 2 décembre 1998
- Recommandation CNAM R.383

Technologie des grues mobiles

- Définition, Description
- Fonctionnement des différents mouvements
- Circuit hydraulique, Mise et maintien à l'arrêt en cas de défaillance accidentelle du circuit
- Les dispositifs de sécurité
- Stabilité des grues mobiles et tableau des charges

Règles de conduite et de sécurité

- Règles de stabilité, Principales causes d'accidents
- Règles de conduite, Risques liés à l'environnement
- Contrôles et vérifications, Utilisation des EPI
- Qualification du grutier

Signalisation et balisage des chantiers

- En entreprise
- Sur voie publique

Perfectionnement des méthodes de conduite

- Adéquation
- Vérifications de début de poste
- Les gestes de commandement
- Mise en station, Balisage et signalisation
- Elingage de la charge, Manœuvres de charge avec différents équipements de préhension
- Manœuvres en décomposant les différents mouvements
- Manœuvres en synchronisant les différents mouvements
- Maîtrise du balancement de la charge
- Maintenance 1er niveau
- Vérifications de fin de poste
- Option télécommande

Evaluation

- Vérification des acquis

CONDUITE EN SECURITE DE GRUE MOBILE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité
- Connaître la réglementation applicable
- Connaître les différents types de grue mobile

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_LEVA.GRTO-CS

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

CONDUIRE EN SECURITE DE GRUE A TOUR



PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents de travail

Textes relatifs aux grues à tour

- Article R.233-13-19 du code du travail
- Arrêté ministériel du 2 décembre 1998
- Recommandation CNAM R.377

Technologie des grues à tour

- Terminologie, Voies de roulement, Calages
- Le support de la grue
- Le fût, La flèche et la contreflèche
- Le chariot de distribution
- Les mécanismes
- Le poste de commande
- Les dispositifs de sécurité

Règles de conduite et de sécurité

- Règles de stabilité, Principales causes d'accidents
- Abaque des charges
- Règles de conduite, Risques liés à l'environnement
- Contrôles et vérifications, Utilisation des EPI

Signalisation et balisage des chantiers

- En entreprise
- Sur voie publique

Perfectionnement des méthodes de conduite

- Adéquation, Vérifications de début de poste
- Les gestes de commandement
- Mise en station, Balisage et signalisation
- Elingage de la charge, Réaliser un mouflage
- Manœuvres de charge avec différents équipements de préhension
- Manœuvres en décomposant les différents mouvements
- Manœuvres en synchronisant les différents mouvements
- Maîtrise du balancement de la charge
- Mise de la grue en configuration hors service
- Maintenance 1er niveau
- Vérifications de fin de poste, Option télécommande

Evaluation

- Vérification des acquis

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité
- Connaître la réglementation applicable
- Connaître les différents types de grue à tour

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_LEVA.PORO-CS

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents de travail

Textes relatifs aux ponts roulants

- Article R.4323-55 du code du travail
- Recommandation CNAM R.423

Technologie des ponts roulants

- Définition, Différents types, Différents mouvements
- Technologies et terminologie
- Présentation des palans, monorails, potences et portiques
- Différents types de commande des appareils
- L'installation électrique
- Dispositifs de sécurité

Règles de conduite et de sécurité

- Pendant la manœuvre des charges
- Lors des pannes et de travaux d'entretien
- Consignes de sécurité

Signalisation et balisage des chantiers

- En entreprise
- Sur voie publique

Perfectionnement des méthodes de conduite

- Adéquation
- Vérifications de début de poste
- Les gestes de commandement
- Prise en main de l'appareil
- Parcours à vide
- Rattrapage du balancement de la charge
- Manutention de précision
- Maintenance 1er niveau
- Vérifications de fin de poste
- Option télécommande

Evaluation

- Vérification des acquis

CONDUITE EN SECURITE DE PONT ROULANT



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité
- Connaître la réglementation applicable
- Connaître les différents types de pont roulant

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_LEVA.PEMP-CS

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

CONDUIRE EN SECURITE DE PLATE FORME ELEVATRICE DE PERSONNE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité
- Connaître la réglementation applicable
- Connaître les différents types d'élévateur de personnel

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents de travail

Textes relatifs aux élévateurs de personnel à nacelle

- Article R.4323-55 du code du travail
- Décret 98-1084
- Arrêté ministériel du 2 décembre 1998
- Recommandation CNAM R.386
- Référentiel INRS ED 904

Technologie des élévateurs de personnel à nacelle

- Définition, Différents types, Différents mouvements
- Technologies et terminologie
- Dispositifs de sécurité

Règles de conduite et de sécurité

- Règles de stabilité, Principales causes d'accidents
- Abaque des charges, Mise en œuvre de l'élévateur
- Règles de conduite, Risques liés à l'environnement
- Optimisation des mouvements
- Transfert sur voie publique ou sur porteur
- Contrôles et vérifications, Utilisation des EPI

Signalisation et balisage des chantiers

- En entreprise
- Sur voie publique

Perfectionnement des méthodes de conduite

- Adéquation
- Vérifications de début de poste
- Les gestes de commandement
- Mise en station, Balisage et signalisation
- Circulation en ligne droite, en slalom en marche avant et marche arrière sur différents sols
- Circulation avec mouvements simultanés de la plate-forme de travail
- Effectuer les manœuvres de secours
- Maintenance 1er niveau
- Vérifications de fin de poste
- Option télécommande

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_LEVA.ELIN-EL

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités
- Prévention des accidents de travail

Textes relatifs aux ponts roulants

- Article R.4323-55 du code du travail
- Recommandation CNAM R.423

Notions de physique et unités utilisées en levage

- Masse
- Force
- Poids

Notions élémentaires de statique

- Etude des forces
- Système soumis à l'action de 2 et 3 forces externes
- Centre de gravité

Palonniers

- Descriptif
- Stabilité des palonniers
- Conseils d'utilisation
- Critères de réforme

Techniques d'élingage

- Les mouflages
- Application des mouflages à l'élingage
- Répartition des efforts dans un élingage à 3 et 4 brins
- Les angles formés par les brins
- Techniques d'élingage
- Méthode de travail pour un levage équilibré

Appareils de levage

- Les élingues
- Les accessoires de levage

Accessoires spéciaux

- Les griffes
- Les pinces

Retournement des charges

- Règles générales de retournement de charge

Amarrages particuliers

- Les nœuds de jonction
- Les nœuds d'amarrage

Evaluation

- Vérification des acquis

ELINGAGE DE CHARGES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles d'élingage et de sécurité
- Connaître la réglementation applicable
- Connaître les différents types d'élingues

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Elingueur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Elingueur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

ELECTRICITE

LL_ELEC.TECH-NB	73
NOTIONS DE BASE EN ELECTROTECHNIQUE	
LL_ELEC.TECH-TD	74
BASES EN ELECTRICITE TERTIAIRE ET DOMESTIQUE	
LL_ELEC.TECH-CI	75
CONCEPTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE SELON NF C 15 100	
LL_ELEC.TECH-MC	76
CONNAISSANCE DES NORMES UTE C15 105 ET NF 17 200	
LL_ELEC.REGI-RA	77
REGLEMENT ERP ET SENSIBILISATION AUX RISQUES ELECTRIQUES	
LL_ELEC.HABI-EV	78
HABILITATION ELECTRIQUE BE	
LL_ELEC.HABI-IE	79
HABILITATION ELECTRIQUE BS/H0(V) ET BE	
LL_ELEC.HABI-NE	80
HABILITATION ELECTRIQUE B0/H0 OU B0/H0V	
LL_ELEC.HABI-BE	81
HABILITATION ELECTRIQUE B1/B2/BR/BC ET INDICE V	
LL_ELEC.HABI-HE	82
HABILITATION ELECTRIQUE H1/H2/HC ET INDICE V	

Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Notes area with alternating light green and white horizontal bands.

Code : LL_ELEC.TECH-NB

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

NOTIONS DE BASE EN ELECTROTECHNIQUE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Identifier les différents éléments constituant le démarrage d'un moteur électrique
- Intervenir dans le cas de défauts simples sur l'installation en respectant les règles de sécurité

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité

- Circuit électrique
- Différence de potentiel, Intensité, Résistance, Loi d'Ohm
- Les générateurs, Les récepteurs
- Les puissances électriques

Les circuits électriques en courant continu

- Circuit série
- Circuit parallèle
- Circuit série parallèle
- Groupement de générateurs et de récepteurs

Les circuits électriques en courant alternatif

- Circuit série
- Circuit parallèle
- Circuit série parallèle
- Groupement de générateurs et de récepteurs

Les appareils de mesure

- Voltmètre, Pince ampérométrique
- Ohmmètre de continuité et de terre, Mégohmmètre
- Utilisation et sécurité d'emploi

Appareillage électrique basse tension

- Appareillages de sectionnement et de coupure
- Appareillages de commande et de protection

Les récepteurs

- Appareils d'éclairage, Prises de courant, Moteurs

Les différents types de schéma

- Unifilaire et multifilaire d'une installation
- Commande et puissance en électricité (démarrage moteur)

Sécurité

- Les dangers du courant électrique, l'appareillage et la protection des personnes

Les interventions sur une installation électrique

- Document
- Méthode et sécurité de mise à l'arrêt et remise en service

Travaux pratiques et exercices

- Réalisations de circuits sur panoplies didactiques
- Nombreux exercices d'application
- Câblage et dépannage d'installation simples

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ELEC.TECH-TD

Durée : 28 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité

- Circuit électrique
- Différence de potentiel, Intensité, Résistance, Loi d'Ohm
- Les générateurs, Les récepteurs
- Les puissances électriques

Les circuits électriques en courant continu

- Circuit série, Circuit parallèle, Circuit série parallèle
- Groupement de générateurs et de récepteurs

Les circuits électriques en courant alternatif

- Circuit série, Circuit parallèle, Circuit série parallèle
- Groupement de générateurs et de récepteurs

Les appareils de mesure

- Voltmètre, Pince ampérométrique, Mégohmmètre, Ohmmètre
- Utilisation et sécurité d'emploi

Appareillage électrique basse tension

- Appareillage de sectionnement et de coupure
- Appareillage de commande et de protection

Les récepteurs

- Appareils d'éclairage, Prises de courant, Convecteurs

Les différents types de schémas

- Unifilaire et multifilaire d'une installation
- Schémas de base en électricité (SA, DA, VV, térupteur, etc)

La compréhension d'un folio

- Représentation d'une page folio (ligne, colonne, cartouche)
- Repérage équipotentiel des conducteurs et des borniers

La constitution d'un dossier technique

- Folio schémas, borniers, implantations, nomenclatures
- Principe de renvois inter-folios, références croisées
- Mise à jour des schémas électriques après modifications

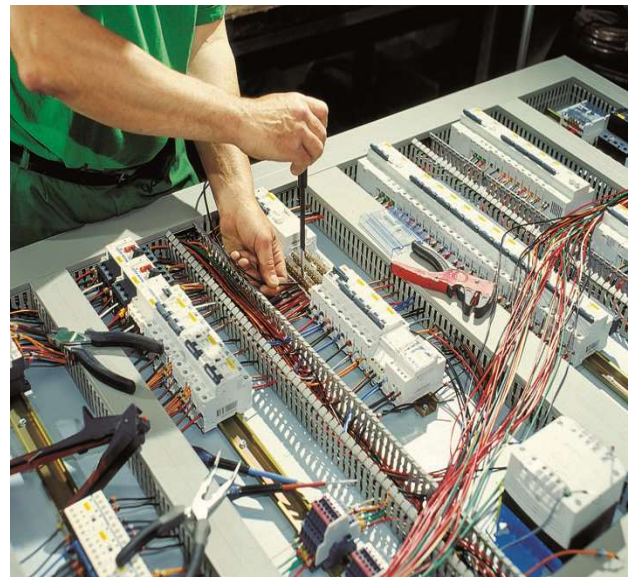
Compréhension d'une installation domestique et tertiaire

- Le contexte réglementaire et normatif
- La distribution d'une installation
- Les canalisations et leurs protections
- Protections contre les contacts directs et indirects
- L'installation de mise à la terre : PE, LEP, LES
- Les locaux contenant une douche ou une baignoire
- Les règles particulières

Evaluation

- Vérification des acquis

BASES EN ELECTRICITE TERTIAIRE ET DOMESTIQUE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Savoir-faire un entretien simple en toute sécurité
- Remplacer des fusibles, réarmer la protection, remplacer des appareils d'éclairage, prises de courant, convecteurs

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

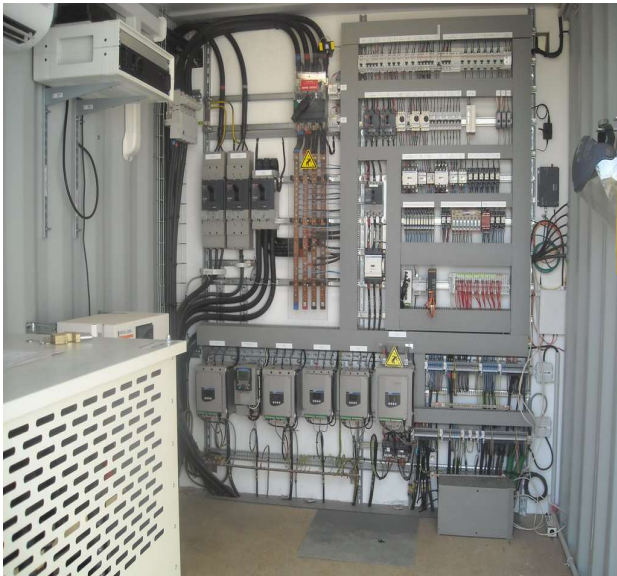
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ELEC.TECH-CI

Durée : 10 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

CONCEPTION D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE SELON LA NORME NF C 15 100



PROGRAMME

Généralités

- Exposé de la réglementation
- Présentation de la norme NF C 15 100

Règles technologiques générales

- Les symboles normalisés
- Les appareils de coupure, séparation et protection
- Les canalisations et conduits

Connaissance du matériel

- Définitions
- Normalisation
- Repérage du matériel, de la filerie
- La fonction des divers appareillages
- Association symbole/matériel

Schémas de base

- Commande manuelle d'un contacteur
- Commande de plusieurs contacteurs
- Les circuits de commande, Signalisation
- Repérage dans un schéma développé

Règles de protection pour assurer la sécurité

- Le choc électrique (contact direct et indirect)
- Les effets thermiques (surcharge, court-circuit)
- Les surtensions
- Les relais thermiques, magnétiques, isothermes
- Les appareils de mesure

Règles particulières suivant le type de schémas

- Neutre direct à la terre (TT), Neutre impédant ou isolé (IT), Mise au neutre (TN)

Les démarrages moteurs

- Démarrage direct
- Démarrage étoile/triangle
- Les organes mécaniques de commande

Règles techniques pour la mise en œuvre des matériels

- Les courants admissibles
- Les chutes de tension
- La protection contre les surcharges et court-circuit
- La protection contre les contacts indirects
- Les prises de terre et conducteurs de protection

Evaluation

- Vérification des acquis

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Utiliser la norme en vigueur pour l'étude des circuits BT et de leurs protections
- Lire et réaliser des schémas électriques BT simples

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-TD
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ELEC.TECH-MC

Durée : 8 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Méthode de calcul de circuits BT

- Schémas de liaisons à la terre (TT, IT, TN) - Rappel
- Recherche des sections en fonction des courants admissibles compte tenu d'éventuels facteurs de correction
- Détermination des dispositifs de protection contre les surcharges et court-circuits
- Détermination des intensités de courts-circuits
- Calcul des chutes de tension
- Vérification de la protection contre les contacts indirects
- Présentation d'une étude – Note de calcul

Installations d'éclairage public

- Exposé de la réglementation
- Les modalités d'application de la norme
- Les différents modes d'alimentation basse tension (BT) et haute tension (HT)
- Les modes de pose
- Principe de calcul de la section des câbles et choix des dispositifs de protection selon UTE C 17 205
- Les chutes de tensions

Evaluation

- Vérification des acquis

CONNAISSANCE DES NORMES UTE C 15 105 ET NF C 17 200



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Choisir et mettre en œuvre les dispositifs de protection adéquats d'une installation électrique BT
- Appliquer et respecter les différents points de la norme
- Utiliser les tableaux UTE C 17 205

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-CI
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

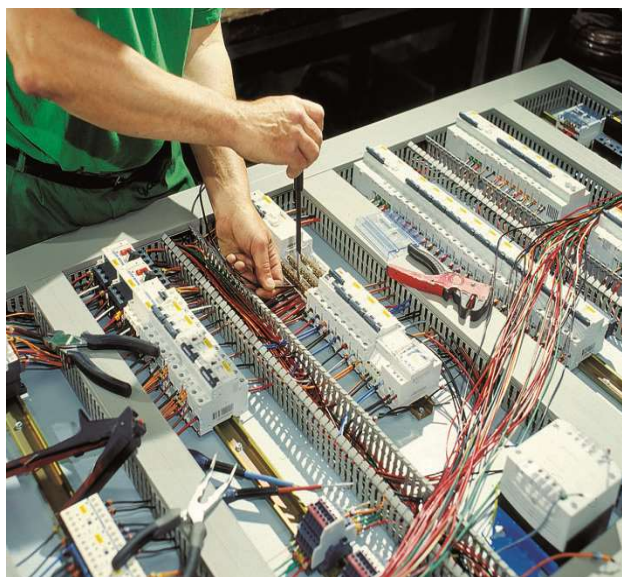
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ELEC.REGL-RA

Durée : 8 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

REGLEMENTATION ERP ET SENSIBILISATION AUX RISQUES ELECTRIQUES



PROGRAMME

Réflexion collective : Dispositions générales d'ordre électrique dans un ERP

- L'électricité peut provoquer un incendie ou contribuer à sa propagation
- En cas d'incendie l'électricité peut être dangereuse pour les équipes de secours mais les installations de sécurité ont besoin d'énergie électrique
- L'éclairage permet d'évacuer et l'absence d'éclairage provoque la panique

Règlement appliqué aux installations électriques

- Le classement des établissements recevant du public (ERP)
- Risques et principes de prévention pour les différents matériels
- Les différentes installations de sécurité et les dispositions réglementaires applicables
- Les différents types d'éclairage (normal, de remplacement, de sécurité) et les dispositions réglementaires applicables
- Dispositions générales et particulières applicables aux ERP

Risques électriques

- Les différents risques d'origine électrique
- La prévention des risques
- Notions élémentaires d'électricité
- Les moyens de protection contre les contacts directs et indirects
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Risques d'incendie d'origine électrique

- Notions générales sur le feu
- Réaction et résistance des matériaux et matériels
- Les dispositions réglementaires applicables

Evaluation

- Vérification des acquis

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Appliquer les règles liées au type d'ERP traité
- Appréhender l'approche du risque dans un ERP
- Retrouver les dispositions réglementaires applicables

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-CI
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ELEC.HABI-EV

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation aux risques électriques

- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire, La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C 18 510

- Définitions
- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510, Exemples de documents

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement

Matériel de protection individuel et collectif

Appareillage électrique basse tension

- Appareillage de sectionnement
- Appareillages de commande et de protection

Manœuvres, mesurages, vérifications, essais

- La consignation
- Les mesurages intensité, tension, continuité, isolement, prise de terre
- Les essais des dispositifs de coupure d'urgence et de protection
- Vérifications des installations et des équipements
- Manœuvres d'exploitations

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection, Emplacements exposés
- TBTS, TBTP, La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe, Cas particuliers

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte, Principe d'action

Application pratique

- Mise en situation du stagiaire

Evaluation

- Vérification des acquis

HABILITATION ELECTRIQUE BE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Effectuer des vérifications, des mesurages, des manœuvres sur des ouvrages et installations électriques suivant une certaine méthodologie

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-TD
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ELEC.HABI-IE

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

HABILITATION ELECTRIQUE BS/H0(V) ET BE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Effectuer des opérations élémentaires sur les circuits terminaux suivant une certaine méthodologie

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-TD
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité

- Circuit électrique
- Différence de potentiel, Intensité, Résistance, Loi d'Ohm
- Les générateurs, Les récepteurs
- Le courant continu et alternatif
- Les effets du courant électrique

Sensibilisation aux risques électriques

- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire, La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées

Publication NF C 18 510

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510
- Exemples de documents

Interventions élémentaires

- Rôle du chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel

Matériel de protection individuel et collectif

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection
- Emplacements exposés
- TBTS, TBTP, La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe, Cas particuliers

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte, Principe d'action

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ELEC.HABI-NE

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Notions élémentaires d'électricité

- Circuit électrique
- Différence de potentiel, Intensité, Résistance, Loi d'Ohm
- Les générateurs, Les récepteurs
- Le courant continu et alternatif
- Les effets du courant électrique

Sensibilisation aux risques électriques

- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire, La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics

Publication NF C 18 510

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510
- Exemples de documents

Matériel de protection individuel et collectif

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection
- Emplacements exposés
- TBTS, TBTP, La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe, Cas particuliers

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte, Principe d'action

Evaluation

- Vérification des acquis

HABILITATION ELECTRIQUE B0/H0 OU B0/H0V



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Effectuer des opérations élémentaires sur les circuits terminaux suivant une certaine méthodologie

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-TD
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ELEC.HABI-BE

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

HABILITATION ELECTRIQUE B1/B2/BR/BC ET INDICE V



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Effectuer des travaux, des vérifications, des mesurages, des interventions, des essais, des manœuvres et consignations suivant une certaine méthodologie

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-TD
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Sensibilisation aux risques électriques

- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire, La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C 18 510

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510, Exemples de documents

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics

Travaux hors tension en BT / Interventions en TBT et en BT

- La consignation
- Rôle du chef d'établissement ou du chargé d'exploitation
- Rôle du chargé de consignation, Rôle du chargé de travaux
- Rôle de l'exécutant, Rôle du surveillant de sécurité
- Rôle du chargé d'intervention
- Dispositions concernant le personnel et le matériel
- Interventions de dépannage, Autres interventions

Appareillage électrique basse tension

Matériel de protection individuel et collectif

Manœuvres, mesurages, vérifications, essais

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection, Emplacements exposés
- TBTS, TBTP, La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe, Cas particuliers

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte, Principe d'action

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ELEC.HABI-HE

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation aux risques électriques

- Les obligations et responsabilités des différents acteurs
- Statistiques sur les accidents d'origine électrique
- Les différents risques d'origine électrique

La prévention des risques électriques

- Le contexte réglementaire, La normalisation
- Les moyens de protection contre les contacts directs
- Les moyens de protection contre les contacts indirects
- Protection contre les brûlures
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Publication NF C 18 510

- Prescriptions au personnel, obligation de formation
- Domaine d'application de la publication NF C 18 510
- Prescriptions particulières applicables aux entreprises extérieures
- Définitions NF C 18 510, Exemples de documents

Opérations dans l'environnement

- Les différentes zones d'environnement
- Travaux au voisinage de canalisations isolées
- Zones d'environnement spécifiques aux travaux du bâtiment et travaux publics

Travaux hors tension en BT / Interventions en TBT et en BT

- La consignation
- Rôle du chef d'établissement ou du chargé d'exploitation
- Rôle du chargé de consignation, Rôle du chargé de travaux
- Rôle de l'exécutant, Rôle du surveillant de sécurité
- Cas particuliers, Les installations, Les verrouillages

Appareillage électrique haute tension

- Appareillage de sectionnement, commande, protection

Matériel de protection individuel et collectif

Manœuvres, mesurages, vérifications, essais

Outillage électrique portatif à main

- Mesures de protection, Emplacements exposés
- TBTS, TBTP, La séparation des circuits
- Enceinte conductrice exigüe, Cas particuliers

Evaluation et analyse des risques électriques

- Eléments à prendre en compte, Principe d'action

Evaluation

- Vérification des acquis

HABILITATION ELECTRIQUE H1/H2/HC ET INDICE V



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Effectuer des travaux, des vérifications, des mesurages, des interventions, des essais, des manœuvres et consignations suivant une certaine méthodologie

PUBLIC

- Electricien ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-TD
- Electricien de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Electricien de plus de 5 ans

PRE REQUIS

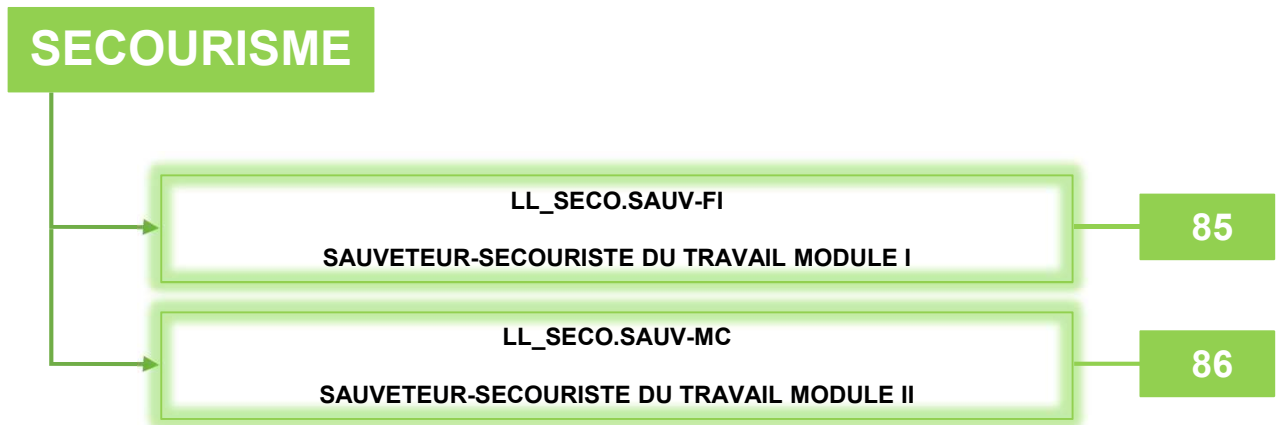
- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T R A I N I N G

Code : LL_SECO.SAUV-FI

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

SAUVETEUR-SECOURISTE DU TRAVAIL MODULE I



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Apporter les premiers secours dans l'attente des secours spécialisés
- Protéger, Examiner, Faire alerter, Secourir
- Intervenir en cas d'accident dans l'entreprise

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Secouriste de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Secouriste de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Le sauvetage-Secourisme du travail

- Les accidents du travail (AT) dans l'établissement ou dans la profession
- Intérêt de la prévention des risques professionnels
- Le rôle du Sauveteur-Secouriste de Travail (SST) dans l'entreprise et en dehors
- Articulation de l'action SST avec les autres acteurs de la prévention dans l'entreprise
- Présentation du programme
- Validation, recyclage

Rechercher les dangers persistants pour protéger

- Le mécanisme de l'accident
- Rendre le SST capable de « Protéger »
- Reconnaître les dangers persistant qui menacent le SST et/ou la victime face à une situation d'accident du travail
- Identifier les dangers dans la situation concernée (mécanique ou chute de personne, électrique, incendie, explosion, thermique, atmosphère toxique, autres)
- Supprimer ou isoler le danger ou soustraire la victime de la zone dangereuse sans s'exposer soi-même
- Protection des populations en cas d'alerte (La sirène)

De « Protéger » à « Prévenir »

- Repérer les dangers dans une situation de travail
- Supprimer ou isoler le danger, dans la limite de son champ de compétence, de son autonomie et le respect des procédures

Examiner la victime pour faire alerter

- Examiner la victime avant et pour la mise en œuvre de l'action choisie en vue du résultat à obtenir
- Reconnaître la présence d'un ou plusieurs signes indiquant que la victime est menacée
- Associer aux signes décelés les résultats à atteindre
- Dans le cas où il y'a manifestation de plusieurs signes, définir l'ordre de priorité des résultats à atteindre
- De faire alerter, ou alerter en fonction de l'organisation de secours dans l'entreprise

De « Faire alerter » à « Informer »

- Simulation des compétences en matière d'alerte qu'en matière de transmission de l'information dans l'entreprise
- Rendre compte sur les dangers identifiés et sur les actions éventuellement mises en œuvre à la personne chargé de la prévention dans l'entreprise

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_SECO.SAUV-MC

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Evaluation

- Simulation d'accidents de travail (AT) permettant de repérer les écarts par rapport au comportement attendu du SST

Les gestes d'urgence (déterminer l'action préalable ; la mettre en œuvre ; vérifier observation de la victime, l'atteinte et persistance du résultat attendu ; adapter l'action en cas d'apparition de nouveaux signes, jusqu'à l'arrivée des secours spécialisés)

- La victime saigne abondamment
- La victime d'étouffe
- La victime répond, elle se plaint de sensations pénibles et/ou présente des signes anormaux
- La victime répond, elle se plaint de brûlures
- La victime répond, elle se plaint d'une douleur qui empêche certains mouvements
- La victime répond, elle se plaint d'une plaie qui ne saigne pas abondamment
- La victime ne répond pas, elle respire
- La victime ne répond pas, elle ne respire pas
- RCP (Réanimation cardio-Pulmonaire) chez l'adulte
- RCP (Réanimation cardio-Pulmonaire) chez l'enfant
- RCP (Réanimation cardio-Pulmonaire) chez le nourrisson

Actualisation des acquis

- SST premier maillon de la prévention dans l'entreprise et de l'information des dangers observés
- Situations inhérentes aux risques spécifiques à l'entreprise ; à l'établissement, à la profession

Défibrillateur semi-automatique

- Historique
- L'arrêt cardio-vasculaire
- La réanimation cardio-vasculaire
- Le défibrillateur
- Procédure opérationnelle d'utilisation du DSA (Défibrillateur Semi-Automatique)
- Conditions d'utilisation (sécurité)
- Recueil et transmissions de données

Evaluation

- Vérification des acquis

SAUVETEUR-SECOURISTE DU TRAVAIL MODULE II



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Compléter et perfectionner les connaissances du Sauveteur-Secouriste du travail
- Utiliser correctement et en toute sécurité un défibrillateur semi-automatique

PUBLIC

- Secouriste ayant suivi la formation LL_SECO.SAUV-FI
- Secouriste de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Secouriste de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

TRAVAUX EN HAUTEUR

LL_HAUT.ECHA-ER	89
MONTAGE / UTILISATION / CONTRÔLE DES ECHAFAUDAGES ROULANTS	
LL_HAUT.ECHA-PT	90
PERSONNELS TRAVAILLANT SUR ECHAFAUDAGES	
LL_HAUT.ECHA-RR	91
MONTAGE / RECEPTION / EXPLOITATION DES ECHAFAUDAGES FIXES	
LL_HAUT.PEPI-SC	92
CONTRÔLE VISUEL DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR	
LL_HAUT.PEPI-UE	93
UTILISATION DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR	
LL_HAUT.PEPI-SS	94
VERIFICATION DES EPI ET SENSIBILISATION AUX CHUTES DE HAUTEUR	
LL_HAUT.PREV-PR	95
PREVENTION DES RISQUES LIES AUX TRAVAUX EN HAUTEUR	

Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



A series of horizontal lines for writing notes, alternating between white and light green shaded bands.

Code : LL_HAUT.ECHA-ER

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

MONTAGE / UTILISATION / CONTRÔLE DES ECHAFAUDAGES ROULANTS



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Pouvoir être habilité à monter, utiliser et contrôler un échafaudage dans les règles de l'art et en toute sécurité

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- L'accident de travail, Responsabilités, Statistiques des AT
- Prévention des accidents du travail

Textes relatifs aux échafaudages roulants

- Réglementation
- Recommandations

Technologies des échafaudages

- Echafaudage roulant, léger, de gros œuvre
- Etat du matériel
- Assises, Ancrage, Résistance, Stabilité, Accès
- Mise en œuvre
- Les protections individuelles
- Eléments constitutifs : plateau, garde-corps et plinthes, organes de suspension et de manœuvres, dispositifs parachutes
- Amarrage

Utilisation

- Risques : basculement, chute de personnes, chute d'objets
- Les démarches préalables
- Mise en œuvre
- Les protections individuelles
- La signalisation

Les différents contrôles

- Vérifications à la mise et remise en service
- Vérification générale périodique
- Vérification à la prise de poste
- Registre de sécurité
- Entretien courant

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_HAUT.ECHA-PT

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- L'accident de travail
- Importance et coûts des accidents du travail
- Les responsabilités, Prévention des AT
- Statistiques des accidents de travail

Notion de protections collectives contre les chutes de hauteur

Les types d'échafaudages et la terminologie associée

Accéder et circuler en sécurité sur les échafaudages

- Les moyens d'accès : tours d'accès, les escaliers, les échelles
- les trappes et les risques associés

Les protections individuelles

- Les harnais
- Les longes et absorbeurs
- Contrôle et utilisation in situ

Le respect des limites de charges

- Stockage de matériaux
- Les limites de charges des planchers d'échafaudages

Maintien de l'échafaudage en sécurité

- Mesures compensatoires lorsque les protections collectives ont été déposées

Les risques de co-activité sur les chantiers

Signalisation des situations dangereuses

- Informer et communiquer avec le responsable du chantier
- Savoir réagir en cas de danger immédiat

Evaluation

- Vérification des acquis

PERSONNELS TRAVAILLANT SUR ECHAFAUDAGES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Appliquer les règles nécessaires pour accéder
- Circuler et travailler en sécurité sur les échafaudages

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_HAUT.ECHA-RR

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

MONTAGE / RECEPTION / EXPLOITATION DES ECHAFAUDAGES FIXES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Appliquer les règles de montage/démontage, d'exploitation et d'assurer la maintenance en sécurité des échafaudages

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents du travail
- Les Responsabilités, Statistiques des AT
- Prévention des accidents du travail

Les types d'échafaudages et la terminologie associés

Savoir appliquer les critères de sélection des différents types d'échafaudages

- Effectuer une évaluation préalable des risques
- Choisir du matériel en adéquation aux travaux à réaliser, conforme aux normes en vigueur et à montage et démontage en sécurité collective
- Respecter les consignes d'utilisation établies à partir de la notice fournie par le constructeur
- N'employer au montage – démontage et à la vérification que du personnel apte et spécifiquement formé
- Procéder aux vérifications de l'échafaudage

Les opérations de montage et démontage en sécurité des différents types d'échafaudages

Les procédures d'élingage et de treuillage des charges à partir de l'échafaudage

Communication sur les situations dangereuses

Méthodologie de réception d'échafaudage avant utilisation

- Le calage des appuis au sol des montants verticaux
- Le nombre et la qualité des ancrages et des amarrages
- Le dégagement des circulations
- La conformité de l'échafaudage aux plans d'installations
- L'état des divers éléments composant l'échafaudage
- La présence de moyens d'accès et de circulation en sécurité
- La présence de garde-corps, main courante, sous-lisse et plinthe
- Etat de conservation des planchers
- La fixation des filets et des bâches sur la structure
- Les panneaux d'information des charges admissibles

La maintenance de l'échafaudage

- Le remplacement des pièces endommagées ou démontées
- Maintien des échafaudages en sécurité lors des interventions de maintenance
- Mesures compensatoires lorsque les protections collectives ont été déposées

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_HAUT.PEPI-SC

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- L'accident de travail
- Importance et coûts des accidents du travail
- Les responsabilités, Prévention des AT
- Les organismes de contrôle et de prévention

Les appareils de levage et accessoires de levage

- Textes relatifs
- Appareils de levage mus à bras
- Terminologie spécifique aux élingues et accessoires de levage
- Critères de réforme
- Les élingues câbles
- Les élingues chaînes
- Les élingues en fibres naturelles et synthétiques
- Les harnais
- Les casques
- Les sangles
- Les estropes
- Les crochets
- Les manilles
- Les anneaux de levage

Rappel sur l'organisation du travail en hauteur

Analyse des différents moyens de prévention et textes réglementaires associés

Les différents équipements de protection contre les chutes de hauteur

Méthodologie pour établir un diagnostic des risques de chute

- Equipement
- Configuration des lieux
- Résistance

Prescriptions pour l'installation et l'utilisation des équipements

- Cahier des charges
- Dossier d'instructions
- Dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage

Les différentes obligations de vérification des équipements de protection

Evaluation

- Vérification des acquis

CONTRÔLE VISUEL DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Contrôler des appareils de levage mus à bras, des accessoires de levage et des équipements de protection contre les chutes de hauteur dans le respect du cadre législatif en vigueur

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_HAUT.PEPI-UE

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

UTILISATION DES EPI CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Vérifier son matériel, le régler et s'équiper
- Evaluer les risques face à un travail en hauteur
- Choisir les méthodes de travail adaptées à l'environnement

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les Responsabilités, Statistiques des AT
- La prévention des accidents du travail

Connaissance du risque chute de hauteur

- Les accidents dus aux chutes de hauteur : chiffres, analyses, causes et effets
- Les effets dynamiques d'une chute

Cadre législatif, réglementaire et normatif aux EPI contre les chutes de hauteur

- Articles L 4321-1 à 5
- Articles R 4323-97 à 106
- Article R 4535-7
- Article R 4721-1
- Arrêté du 19 mars 1993 et le décret 2004-924

Différents composants constituant une protection individuelle contre les chutes de hauteur

- Les ancrages
- Les connecteurs
- Les organes de liaison
- Les organes de préhension (Harnais)

Démarche préalable aux travaux en hauteur

- Analyse du risque, Etude des installations
- Choix des équipements en fonction des risques et de l'environnement

Le contrôle journalier des EPI contre les chutes de hauteur

- Méthodologie pour la vérification
- Points à surveiller tout spécialement

Règles générales d'utilisation des EPI contre les chutes de hauteur

- Savoir s'équiper
- Choix des points d'ancrage
- Choix des antichutes et organes de liaison

Rappel sur les méthodes de travail avec échelles

- Contrôle, mise en place, amarrage de l'échelle, stabilité
- Utilisation simultanée de l'échelle et des EPI contre les chutes de hauteur

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_HAUT.PEPI-SS

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Rappel sur la notion de chute de hauteur

Analyse des différents textes normatifs et réglementaires

Responsabilités en matière de sécurité

- Pour soi-même
- Pour les autres
- Pour les entreprises externes

Les principes de prévention

- Principes d'intégration de la sécurité
- Les moyens de protection
- Les protections collectives et individuelles

Analyse d'accident

- L'analyse préalable des risques
- Identification des charges
- Modes d'exposition
- Risques humains et matériels encourus (gravité)
- Moyens de prévention

Inventaire des risques en milieu industriel

- Bruits, produits dangereux, lombalgies, TMS
- Chutes et projections
- Les énergies
- La manutention

Les différents équipements de protection contre les chutes de hauteur rencontrés

Méthodologie pour établir un diagnostic des risques de chute

- Equipement
- Configuration des lieux
- Résistance

Prescriptions pour l'installation, la maintenance et l'utilisation des équipements

- Cahier des charges
- Dossier d'instructions
- Dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage

Les différentes méthodes de vérification des équipements de protection in situ

Evaluation

- Vérification des acquis

VERIFICATION DES EPI ET SENSIBILISATION AUX CHUTES DE HAUTEUR



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Identifier les risques et savoir s'en protéger

PUBLIC

- Travailleur ayant suivi la formation LL_HAUT.PEPI-UE
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

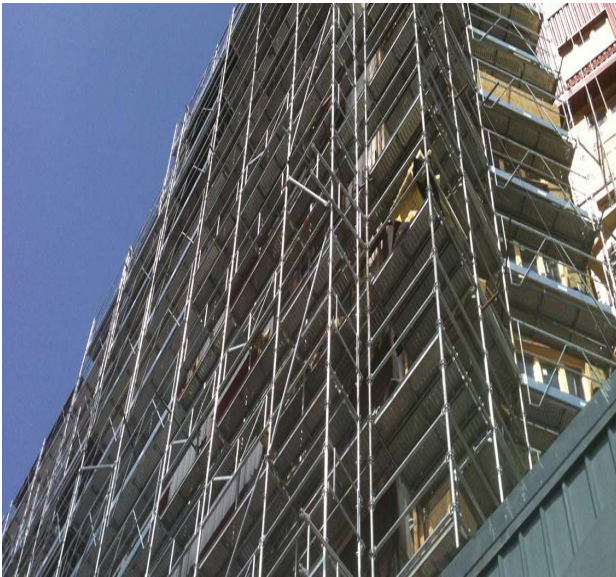
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_HAUT.PREV-PR

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PREVENTION DES RISQUES LIES AUX TRAVAUX EN HAUTEUR



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Evaluer les risques liés aux travaux en hauteur
- Connaître les moyens de sécurité intégrés aux ouvrages
- Savoir mettre en œuvre des sécurités collectives fiables

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Travailleur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Travailleur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Sensibilisation à la sécurité

- Généralités
- L'accident de travail, Responsabilités, Statistiques des AT
- Organisation de la prévention des accidents du travail
- Cas des chutes de hauteur
- Analyse des principales causes et circonstances des chutes accidentelles

La réglementation

- Obligations réglementaires
- Les principes généraux de prévention
- Les obligations des maîtres d'ouvrage, maître d'œuvre, chefs d'entreprise
- Le cadre réglementaire
- Les recommandations et préconisations des organismes de prévention

Utilisation des EPI

- Définition des EPI
- Choix des dispositifs d'ancrage
- Choix des EPI contre les chutes de hauteur
- Les différents éléments constituant les équipements de protection

Conception des postes de travail en hauteur

- Les moyens et dispositifs intégrés
- Moyens d'accès et allées de circulation
- Protections collectives : terrasses, toitures, planchers de travail
- Dispositifs d'assurage et points d'ancrage permanents
- Protections contre les chutes de matériel et matériaux
- Mise en sécurité collective
- Utilisation des supports pré-installés
- Mise en œuvre des différents types de protections collectives suivant le risque
- Choix des points d'ancrage provisoires

Les moyens de surélévation et échafaudages

- Elévateurs de personnel et postes de travail en élévation
- Echafaudages de pied et roulants
- Echafaudages volants
- Les obligations réglementaires
- Consignes particulières d'utilisation

Evaluation

- Vérification des acquis

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

A series of 16 horizontal lines for writing notes, alternating between white and light green shaded bands.



ENGINS DE CHANTIER ET DE MANUTENTION

LL_ENGI.CHAN-EC CONDUITE EN SECURITE D'ENGINS DE CHANTIER	99
LL_ENGI.MANU-CA CHARIOTS AUTOMOTEURS A CONDUCTEUR PORTE	100
LL_ENGI.MANU-TC CHARIOTS A CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT TYPE GERBEUR	101

Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of alternating light green shaded horizontal bands and white horizontal lines.

Code : LL_ENGI.CHAN-EC

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

CONDUITE EN SECURITE D'ENGINS DE CHANTIER



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et maîtriser les règles de conduite et de sécurité relatives aux engins de chantier
- Pouvoir obtenir l'autorisation de conduite délivrée par l'employeur

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

La sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités, Prévention des accidents de travail

Analyse des risques liés à l'utilisation

- Statistiques des accidents du BTP
- Causes des accidents
- Responsabilités et comportements individuels

Textes relatifs à la conduite des engins de chantier

- Article R.4323-55 du code du travail
- Arrêté ministériel du 2 décembre 1998
- Recommandation CNAM R.372 modifiée, Code de la route

Technologie des engins de chantier

- Terminologie des différents types d'engins
- Description et principe de fonctionnement

Mise en œuvre des engins

- Contrôle avant démarrage, Démarrage moteur
- Inspection de l'engin, Essais

Règles de sécurité liées à l'exploitation et à l'entretien

- Accès à l'énergie, Energies, Hydraulique, Electricité
- Moteur, Nuisances, Limites d'exploitation
- Utilisations particulières

Règles de sécurité liées à l'environnement du chantier

- Circulation, Signalisation des chantiers temporaires
- Canalisations enterrées, Lignes électriques
- Tranchées milieux, Souterrains ou aquatiques

Règles de sécurité lors des arrêts et fin de poste

- Stationnement, Mise au repos des équipements
- Arrêt moteur, Consignation, Pannes sur chantier : balisage

Transfert sur route des engins de chantier

- Autonome (code de la route), Sur porte-engin

Entraînement à la conduite

- Vérifications de début et fin de poste
- Circulation avec maîtrise des différents sols
- Balisage et signalisation
- Souplesse et précision des manœuvres
- Chargement et déchargement sur porte-engin
- Maintenance de 1er niveau

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ENGI.MANU-CA

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

La sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités, Prévention des accidents de travail

Analyse des risques liés à l'utilisation

Textes relatifs à la conduite des engins de chantier

Technologie des chariots automoteurs

- Définitions, Différents types, Les différents mouvements
- Technologie et terminologie
- Les dispositifs de sécurité, Les organes de commande

Organes de préhension spécifiques pour chariots

- Fourches spéciales et rallonges, Tabliers hydrauliques
- Pinces, Potences, Accessoires divers

Vérification des chariots automoteurs

- Inspections journalières et hebdomadaires
- Vérifications générales périodiques
- Maintenance de 1er niveau

Plaques de charges des chariots automoteurs

- Règles de stabilité, Plaque d'identification du chariot
- Plaque de capacité effective du chariot
- Plaques pour équipements amovibles
- Différentes présentations de plaques de charges

Règles de conduite et de sécurité

- Le cariste, Qualification, Protection personnelle
- Règles générales de conduite
- Circulation et milieu de travail, étude du plan de circulation
- Travail en charges, Règles particulières
- Symboles et étiquettes des emballages

Perfectionnement des méthodes de conduite

- Adéquation du chariot
- Vérifications de début et fin de poste
- Circulation à vide/en charge sur différents sols
- Prise et dépose d'une charge au sol
- Gerbage et dégerbage en pile
- Stockage/déstockage à tous les niveaux d'un palettier
- Déchargement d'un camion
- Prise, transport et dépose d'une charge longue

Evaluation

- Vérification des acquis

CHARIOTS AUTOMOTEURS A CONDUCTEUR PORTE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Réaliser les opérations de chargement et déchargement de véhicules, les opérations de stockage et de déstockage, de transfert de charges
- Assurer la maintenance de 1er niveau du matériel utilisé

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ENGI.MANU-TC

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

CHARIOTS A CONDUCTEUR ACCOMPAGNANT TYPE GERBEUR ET NON GERBEUR



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Utiliser une transpalette en respectant les règles de conduite et de sécurité

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

La sécurité

- Importance et coûts des accidents de travail
- Les responsabilités, Prévention des accidents de travail

Analyse des risques liés à l'utilisation

- Recherches des risques
- Mesures de prévention

Textes relatifs à la conduite des chariots

- Décret 98-1084
- Article R.4323-55 du code du travail

Technologie des chariots

- Différents types
- Les différents mouvements
- Technologie et terminologie
- Les dispositifs de sécurité
- Les organes de commande

Vérification des chariots

- Vérifications journalières
- Vérification générales périodiques
- Maintenance de 1er niveau

Plaques de charges des chariots

- Règles de stabilité
- Plaque d'identification
- Différentes présentations de plaques de charges

Règles de conduite et de sécurité relatives aux chariots

- Le conducteur
- Qualification
- Protection personnelle
- Règles générales de conduite
- Circulation et milieu de travail
- Travail en charges
- Règles particulières
- Symboles et étiquettes des emballages

Entraînement à la conduite

- Vérifications de début et fin de poste
- Circulation à vide/en charge
- Prise et dépose d'une charge au sol
- Déchargement d'un camion

Evaluation

- Vérification des acquis



12 sets of horizontal lines for notes, each consisting of a light green shaded top half and a white bottom half.



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

Code : LL_INCE.CONC-DS

Durée : 6 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

DETECTION INCENDIE DE LA CONCEPTION A L'EXPLOITATION



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Comprendre, concevoir et maîtriser la mise en œuvre d'un système incendie
- Comprendre le fonctionnement des différents composants
- Assurer les opérations de maintenance préventive

PUBLIC

- Débutant (personne travaillant dans la sécurité incendie)
- Agent incendie de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Agent incendie de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Le code de la construction et de l'habitation

Rôle des commissions de sécurité

Les normes obligatoires

Classement des ERP

Règlement de sécurité

Règles APSAD

Principes de mise en sécurité

- Compartimentage
- Evacuation
- Désenfumage
- Extinction automatique

Analyse du règlement de sécurité

Définition des zones

- Détection
- Mise en sécurité
- Evacuation

Le système de sécurité Incendie

- S.D.I.
- S.M.S.I.

Analyse des catégories de S.S.I.

Les dispositifs actionnés de sécurité (D.A.S.)

Désenfumage

Les équipements d'alarme : différents types

Les détecteurs

- Différents types et fonction
- Choix des détecteurs

Détection incendie et équipements d'alarme

- En habitation
- En locaux de travail
- En parking

Réception des installations

- Coordonnateur SSI
- Dossier d'identité
- Commission de sécurité

Maintenance des S.S.I.

Services de sécurité incendie

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_INCE.CONC-SS

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Examen des dispositions réglementaires et normatives définissant les principes

Différents types de SSI

Examen de schémas types

Définitions et explications des matériels rencontrés

Le système de détection

- Détection et signalisation
- Localisation et commande

Matériels

- Les tableaux :
 - * Rôle, Signalisations lumineuses, Signalisations sonores
 - * Les organes de commande, Les niveaux d'accès
- Les détecteurs :
 - * Présentation, Socle, Tête
 - * Alarme, Déclenchement, Réarmement, Remplacement
 - Les déclencheurs manuels :
 - * Présentation, Vitre à briser, Membrane déformable
 - * Alarme, Réarmement
 - Les constructeurs :
 - * Marques commerciales, Gammes de produits
 - * Particularités et identification des matériels
 - * Les différences, Les ressemblances, Les fonctions de base

Les matériels de commande

- Généralités sur les fonctions
 - * Alarme, Compartimentage, Désenfumage
 - Matériels
 - * Clapets, Volets, Dispositifs de désenfumage, Portes

Rôle de la personne chargée de la coordination du SSI

Organisation de l'intervention

Classement des opérations

- Identification des points clés et enchaînement logique

Méthode d'établissement d'un guide personnalisé

- Repérage standardisé des fonctions
- Identification des cas types, Guide de présentation

Différentes applications

- Cas d'une détection simple
- Cas d'une détection avec alarme évacuation
- Cas d'une détection avec alarme et commandes de mise en sécurité

Evaluation

- Vérification des acquis

INITIATION A L'EXPLOITATION DE SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Identifier les signalisations et les commandes d'équipements de sécurité incendie
- Identifier les niveaux et moyens d'accès correspondants
- Etablir des méthodes d'interventions simples

PUBLIC

- Débutant (personne travaillant dans la sécurité incendie)
- Agent incendie de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Agent incendie de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

EQUIPIER DE PREMIERE INTERVENTION



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Maîtriser les principes fondamentaux de lutte contre le feu
- Manipuler un extincteur et l'utiliser sur le bon type de feu
- Gagner du temps sur le développement du feu

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Agent incendie de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Agent incendie de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Les causes d'incendie

- Causes humaines
- Causes naturelles
- Causes énergétiques ou dues à l'activité

Les effets de l'incendie sur l'homme

- Fumées
- Brûlures
- Répercussions économiques
- Répercussions écologiques
- Répercussions historiques

Le feu

- Combustion
- Vitesse de combustion

Les modes de propagation

- Conduction
- Convection
- Rayonnement
- Projection
- Epanchage
- Inflammation généralisée

Pourquoi agir vite ?

Les principes d'extinction

- Etouffement
- Suppression
- Refroidissement
- Inhibition

Les classes de feu et agents extincteurs

- Classe A, Classe B, Classe C, Classe D
- Feux d'origine électrique
- Eau
- Sable et poudre
- Dioxyde de carbone

Les moyens d'extinction

- Extincteurs portatifs
- Robinets Incendie Armé
- Poteaux et bouches d'incendie
- Extinctions automatiques : eau, gaz

Le maniement d'un extincteur portatif

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_INCE.LUTT-ES

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Législation et réglementation

- Code du travail
- Installations classées
- Règles techniques APSAD

Mécanismes de la combustion

- Définitions
- Développement des incendies
- Comportement au feu des matériaux

Agents extincteurs

- Liquides
- Solides
- Gazeux

Les risques de l'entreprise

- Activités
- Les diverses sources d'alimentation en énergie : électrique, gaz, chauffage

Les consignes

- Généralités
- Particulières
- Spéciales

Les équipements de protection

- Individuel
- Collectif

Détection automatique d'incendie

- Tableau de régularisation
- Différents types de détecteurs
- Asservissements

Extinction automatique

- A eau :
- * Sources d'eau, Postes, Réseau
- A gaz :
- * CO2, Halons

Rôle du responsable d'étage

Rôle des guides et serre-file

Rassemblement du personnel

- Les consignes de sécurité
- Les modalités d'accueil des secours extérieurs

Rappel de secourisme

Evaluation

- Vérification des acquis

EQUIPIER DE SECONDE INTERVENTION



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Pouvoir mettre en œuvre les moyens de secours de l'entreprise dans l'attente des sapeurs-pompiers
- Pouvoir assurer l'évacuation de l'ensemble du personnel de l'entreprise en cas d'incendie, et ce sans panique ni accident

PUBLIC

- Agent incendie ayant suivi la formation LL_INCE.LUTT-EP
- Agent incendie de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Agent incendie de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

ATMOSPHERE EXPLOSIVE

LL_ATMO.SENS-EL RISQUE D'EXPLOSION AU LABORATOIRE	111
LL_ATMO.SENS-GP MAITRISE DES RISQUES D'EXPLOSION DE GAZ ET DE POUSSIÈRES	112
LL_ATMO.SENS-MC OPTIMISATION DE LA MISE EN CONFORMITE ATEX	113
LL_ATMO.TRAV-IM INTERVENTION EN ZONE A RISQUE D'EXPLOSION	114

Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

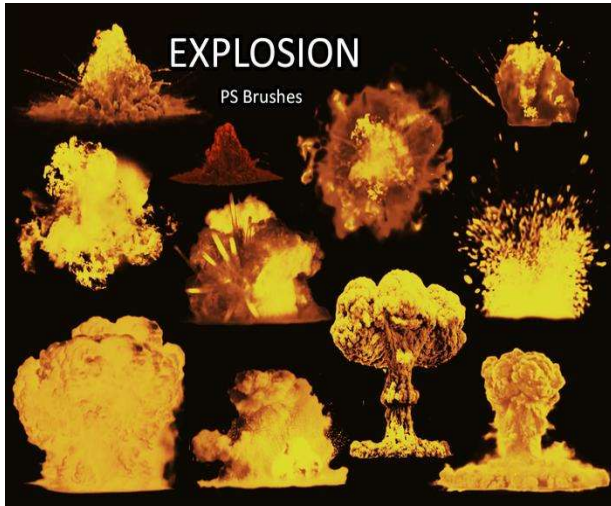
Blank lined area for notes, consisting of alternating light green and white horizontal bands.

Code : LL_ATMO.SENS-EL

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

RISQUE D'EXPLOSION AU LABORATOIRE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Adopter les bonnes pratiques de manipulation
- Comprendre et appréhender le risque d'explosion
- Porter un jugement critique sur le risque d'inflammation par décharges d'origine électrostatique

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Comment une atmosphère explosive dans un laboratoire peut-elle se créer ?

Quelles sont les sources d'inflammation communes ?

Comment éviter la formation d'une ATEX ou en maîtriser son développement ?

Le retour d'expérience d'accidents en laboratoire

- Aspect financier, humain et médiatique d'explosions

Les conditions pour avoir une atmosphère explosive de gaz, vapeurs ou poussières

Les bonnes pratiques en laboratoire

- Le stockage des matières inflammables et leur manipulation correcte
- L'importance de la ventilation
- Conduite à tenir en cas d'épandage accidentel d'un liquide inflammable
- Les bouteilles de gaz
- Les incompatibilités entre produits pour les effluents et les déchets
- Les produits incompatibles, les réactions chimiques

Les atmosphères inflammables

- Généralités sur les conditions d'une explosion
- L'énergie minimale d'inflammation

Les décharges électrostatiques

- La génération de charges électrostatiques
- L'accumulation de charges électrostatiques
- Les mécanismes de décharges électrostatiques

Le contrôle des décharges d'origine électrostatique

- Contrôle lors de la manipulation des liquides
- Contrôle lors de la manipulation des solides
- Les opérations dangereuses
- Les règles de mise à la terre

Pression et température

- Les facteurs aggravants

La détection de gaz

- Son utilité et ses limites

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ATMO.SENS-GP

Durée : 1 jour

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Création une atmosphère explosive gazeuse

Quels sont les paramètres indispensables à connaître

Comment bien comprendre et utiliser ces données

Le retour d'expérience d'explosions de gaz et vapeurs

Les conditions pour avoir une atmosphère explosive de gaz et de vapeurs

Les paramètres physico-chimiques pertinents : comment les interpréter, où les trouver ?

- La sensibilité à l'inflammation
- Les limites d'explosivité

Prévention et protection contre les explosions de gaz et de vapeurs

- La sécurité inhérente
- L'inertage
- L'importance de la ventilation
- La détection de gaz : son utilité et ses limites

Exemples traités en groupe

- Stockage et manipulation de liquides inflammables
- Conduite à tenir en cas d'épandage accidentel d'un liquide inflammable
- Le cas d'une fuite de gaz

Création une atmosphère explosive poussiéreuse

Quels sont les paramètres indispensables à connaître

Comment bien comprendre et utiliser ces données

Le retour d'expérience d'explosions de poussières

Les conditions pour avoir une atmosphère explosive de poussière en suspension

Les paramètres physico-chimiques pertinents : comment les interpréter, où les trouver ?

- La sensibilité à l'inflammation
- Les limites d'explosivité

Prévention et protection contre les explosions de poussières

- La sécurité inhérente
- L'inertage
- L'importance du nettoyage
- Les événements d'explosion et les moyens de découplage

Exemples traités en groupe

- Vidange de big bags
- Introduction de pulvérulents dans un procédé
- Les opérations de broyage
- Les circuits de dépoussiérage

Evaluation

- Vérification des acquis

MAITRISE DES RISQUES D'EXPLOSION DE GAZ ET DE POUSSIÈRES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Comprendre les mécanismes des explosions de gaz et de vapeurs conduisant à la formation d'une ATEX
- Comprendre les mécanismes des explosions de poussières conduisant à la formation d'une ATEX

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ATMO.SENS-MC

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

OPTIMISATION DE LA MISE EN CONFORMITE ATEX



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître les éléments clés pour mener à bien une démarche de mise en conformité ATEX
- Comprendre et anticiper les dangers des opérations de séchage industriel

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Atmosphères inflammables et sources d'inflammation

- Les caractéristiques des produits et où trouver des données
- Explosions de gaz
- Explosions de poussières
- Les sources d'inflammation d'origine électrique, mécanique, électrostatique

Réglementation ATEX - Classification de zones dangereuses

- La classification en zones et les moyens de réduire leur volume
- Étude de cas (fuite de gaz, épandage accidentel d'un liquide inflammable, etc.) et calculs de dimensionnement d'une ventilation

La prévention du risque électrostatique

- Le choix des matériaux, les moyens de mesure, etc.

Prévention / Protection

- Les outils pragmatiques pour la prévention
- Les méthodes de protection

Les analyses de risques

- Méthodologie d'analyse de risques et exemples

Conformité des équipements

- Les différentes catégories d'équipements
- L'étude et la mise en conformité des équipements existants

La maintenance des appareils

- Ce qui peut être fait, ce qui doit être fait, ce qui est interdit

Le document relatif à la protection contre les explosions (DRPE)

Les dangers liés au séchage industriel des solides

- Explosions de poussières et de gaz
- Stabilité thermique et décomposition

Pour chacune des grandes technologies (atomisation, lit d'air fluidisé, séchoir pneumatique, séchoir à plateaux)

- Description
- Dangers spécifiques
- Tests requis
- Moyens classiques de prévention et de protection
- Étude de cas d'accident
- Conclusion / Maîtrise des risques de séchoirs

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ATMO.TRAV-IM

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Connaître les dispositions des directives ATEX

Etat des lieux réglementaires et les différents acteurs

Reconnaître les facteurs de risques et être capable de les identifier

Connaître la définition des zones à risques

Comprendre le principe de détermination des zones et emplacements à risques gaz, vapeurs ou poussières et être capable de les appliquer

Connaître et comprendre quelles sont les mesures techniques et organisationnelles permettant d'agir sur le classement des zones et d'en réduire leur taille

Comprendre les conséquences et les principes du classement en zones (marquage, mise en adéquation du matériel)

Connaître les marquages normalisés des équipements adaptés à une utilisation dans une atmosphère explosive

Présentation générale du marquage et des préconisations pour ne pas détériorer le mode de protection des matériels

Prévenir la formation d'atmosphère explosible

Moyens de prévention des sources d'inflammation dans les équipements utilisables en zones ATEX

Présentation détaillée des modes de protection des matériels électriques et non électriques

Installation et maintenance des équipements en zone à risque d'explosion

Mesures organisationnelles pour un travail en sécurité dans les zones à risque d'explosion

Retour d'expérience

Evaluation

- Vérification des acquis

INTERVENTION EN ZONE A RISQUE D'EXPLOSION



- Connaître les risques liés aux atmosphères explosives
- Intervenir en toute sécurité sur les équipements dans les zones à risque d'explosion
- Prendre conscience des obligations réglementaires

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

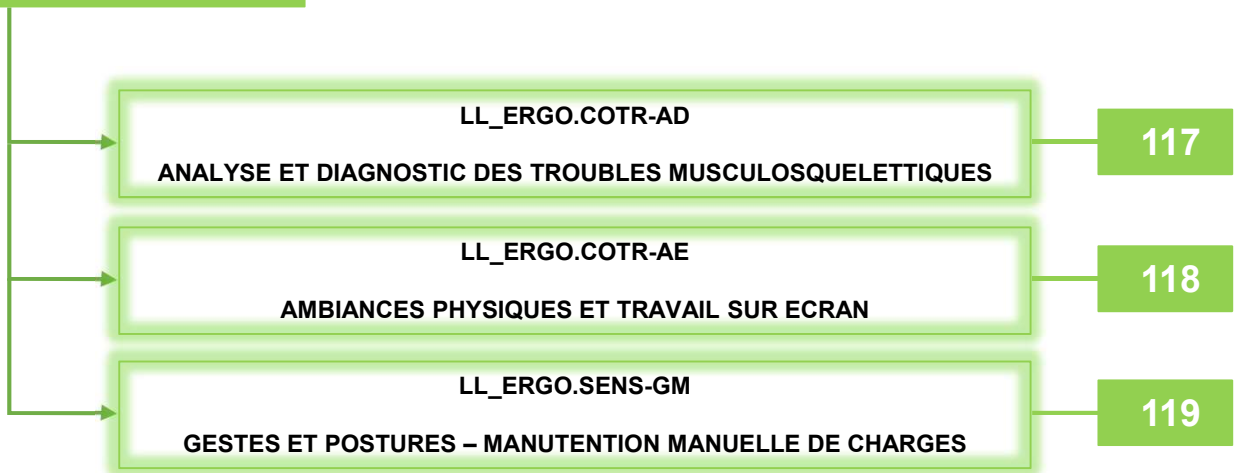
MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

ERGONOMIE



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



Notes area with alternating shaded and unshaded horizontal bands.

Code : LL_ERGO.COTR-AD

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

ANALYSE DU TRAVAIL ET DIAGNOSTIQUE DES TROUBLES MUSCULOQUELETTIQUES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître la démarche d'études des postes de travail
- Etablir un diagnostic des conditions de travail
- Appliquer les outils de repérage des gestes et postures dangereuses

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Préventeur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Préventeur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

L'ergonomie

- Définition
- Enjeux et domaine d'application

Définitions des conditions de travail

- Charge physique
- Charge mentale
- Organisation
- Environnement physique
- Aménagement et interfaces

La démarche ergonomique d'analyse des postes de travail

- L'analyse globale du process et des tâches
- L'analyse préliminaire des activités réelles
- Le pré diagnostic et les priorités d'actions
- L'analyse systématique des activités réelles
- Le diagnostic ergonomique des conditions de travail
- Les pistes d'aménagement et leur suivi

Les normes

- De sécurité des équipements
- De conception et d'aménagement

Définitions des principaux Troubles Musculosquelettiques

- Lombalgie
- Hernie discale
- Sciatique, tendinite
- Syndrome carpien
- Epaule douloureuse
- Arthrose

Les facteurs de risques

- Biomécaniques (répétitivité, angulation, force musculaire)
- Environnementaux (bruit, vibration, température)
- Organisationnels (autonomie, rythme, stress)

Le repérage systématique des contraintes biomécaniques

- Application de l'outil RULA d'analyse des gestes
- Présentation de la méthode OREG

Etude des normes et recommandations

Démarche d'actions pour une politique de prévention des TMS

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_ERGO.COTR-AE

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Le bruit

- La définition physique des sons
- L'anatomie de l'oreille et le risque de surdité professionnelle
- La mesure du bruit
- L'analyse spectrale
- Réglementation, normes et recommandations

La lumière

- La composition physique de la lumière
- Sa mesure : flux, éclairage, luminance, contraste - constitution et fonctionnement
- Fatigues oculaires et principes de confort visuel
- Réglementation, normes et recommandations

La chaleur et l'humidité

- La mesures des ambiances thermiques
- La régulation thermique dans le corps humain
- Réglementation, normes et recommandations

Les vibrations

- Définitions et mesures des vibrations
- Effets sur l'homme des chocs mécaniques et maladies professionnelles
- Réglementation, normes et recommandations

La posture de travail

- La charge musculaire statique
- Les troubles musculosquelettiques liés au travail sur écran

L'aménagement du poste de travail sur écran

- Dimensionnement des éléments
- Positionnement dans le bureau
- Eclairage
- Recommandations, normes et réglementation

Le siège

- Critères de choix

L'aménagement des bureaux

- Normes et recommandations

Evaluation

- Vérification des acquis

AMBIANCES PHYSIQUES ET TRAVAIL SUR ECRAN



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Evaluer les effets de l'ambiance physique de travail
- Connaître les réactions physiologiques des organismes
- Connaître la réglementation d'aménagement des bureaux

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Préventeur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Préventeur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ERGO.SENS-GM

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

GESTES ET POSTURES MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Adapter son comportement aux différentes situations de manutentions manuelles
- Connaître les facteurs de risques au poste de travail

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Préventeur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Préventeur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Présentation des statistiques d'accidents du travail et maladies professionnelles

- Nationales
- Entreprise

Enjeux de la démarche

Les risques dorsolombaires

- Les accidents ostéoarticulaires
- Le lumbago
- La lombalgie chronique
- La sciatique
- La hernie discale

Les troubles musculosquelettiques (T.M.S.)

- Définition des TMS
- Le syndrome du canal carpien
- L'épaule douloureuse
- Les tendinites
- L'arthrose

Risques liés aux manutentions manuelles

- Les différentes pathologies
- Nature irréversible des lésions

Les principes de base

- Le dos droit, fixation de la colonne
- La réduction des efforts
- Levage élémentaire

Méthodes de travail

- La préparation, l'équipement
- Positionnement, levage
- Transport de la charge

Applications pratiques

- Port d'un carton
- Port d'un jerrican
- Sac de sable
- Déplacement d'une table
- Utilisation d'une pelle

Synthèse et débat

- Obstacles à la mise en œuvre des techniques
- La préparation physique
- Les avantages

Evaluation

- Vérification des acquis

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of alternating light green and white horizontal bands.



RISQUES MACHINES



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com



[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

[Lined area for notes]

Code : LL_MACH.REGL-AR

Durée : 2 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

ANALYSE DES RISQUES MACHINES



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Maitriser les risques industriels liés à la machine
- Connaître le contexte réglementaire et normatif
- Décrire le principe de réalisation d'une analyse de risques

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Obligations réglementaires

- Obligation du constructeur
- * Transposition des directives en droit français
- * Obligations du constructeur d'une machine

Les outils permettant de répondre aux objectifs

- L'analyse des risques
- * L'obligation
- * Objectifs
- * Jalon lors de la conception
- * Méthode d'analyse des risques machines
- * Remarque importante
 - La norme EN 12100
- * Données d'entrées
- * Définition : Phénomènes dangereux
- * Exemples de phénomène dangereux : Mécanique
- * Exemples de phénomène dangereux : Autres risques
- * Définition : Situations dangereuses
- * Conséquences potentielles d'une situation dangereuse
- * Conséquence d'un dommage
- * Processus d'apparition d'un dommage
- * Exemple de dommage
- * Méthodologie
- * Processus de réduction du risque
- * Prévention intrinsèque
- * Protecteurs
- * Dispositif de protection
- * Equipement de protection individuelle
- * Information / Formation
- * Exemples
- * Définition du risque
- * Gravité : Exemple de cotation
- * Probabilité d'occurrence : Exemple de cotation
- * Grille de criticité : Exemple
- * Exemples d'analyse de risque
- * Exemples d'estimation du risque
- * Exemples de solutions
- * Stratégie d'appréciation du risque et de réduction

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_MACH.REGL-MP

Durée : 4 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Définitions

- Quelques définitions essentielles
- Architecture et obligations réglementaires
- Architecture réglementaire
- Obligations pour les machines neuves et d'occasions
- Zoom sur la directive machine 2006/42/CE
- Obligations pour les machines maintenues en service

Point clés des réglementations à évaluer :

- Risque d'origine mécanique
- Risque d'origine électrique
- Risque lié aux circuits de commande et de puissance
- Risque lié aux énergies
- Risque lié à l'interface homme-machine

Les outils permettant de répondre aux objectifs : Les normes

- Généralités
- Les solutions techniques de référence
- Hiérarchisation
- Liste des normes harmonisées
- Exemple de normes pour la machine

Les procédures des certifications des équipements de travail

Les différentes générations de machine

Modification d'une machine : Le guide technique du 18/11/2014 Modifications

- Introduction
- Définitions
- Modification
- Obligations réglementaires de l'employeur
- Démarche de prévention et méthodologie
- Illustration de la démarche : Exemples de modification
- Portée juridique du guide technique

Utilisation d'une grille d'évaluation

Evaluation

- Vérification des acquis

MAINTIEN D'UN PARC MACHINES EN CONFORMITE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- S'assurer que les modifications réalisées sur les machines ne compromettent pas le niveau de sécurité
- Mettre en œuvre une méthode élémentaire permettant de détecter les risques et les anomalies

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_MACH.SENS-CO

Durée : 1 jour

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

SENSIBILISATION AUX RISQUES DE COLLECTE D'ORDURE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître les principes généraux de prévention lors de la collecte des déchets

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Accidents en collecte des déchets

- Accidents sur mécanismes
- Accidents de circulation

Sécurité sur les bennes de compactage

- Technologie de la benne
- Comportement en cas de blocage
- Dispositifs de commande
- Organes de sécurité
- Consignes de sécurité

Règles de sécurité en circulation

- Coordination chauffeur, rippeur
- Circulation routière
- Vidage

Manutentions manuelles

- Port de charges
- Manipulation des conteneurs

Risques sanitaires

- Mécanismes des infections
- Conduite en cas de blessure
- Hygiène personnelle

Equipements de protection individuelle

- Gants, chaussures
- Baudriers réfléchissants

Evaluation

- Vérification des acquis

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of alternating light green and white horizontal bands.



ANALYSE DES RISQUES

LL_ANRI.REGL-CA ANALYSE DE L'ACCIDENT DE TRAVAIL ET CHASSE AUX ANOMALIES	129
LL_ANRI.REGL-AT ACCIDENT DE TRAVAIL ET RESPONSABILITE	130
LL_ANRI.REGL-ER EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS	131

Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of alternating light green shaded horizontal bands and white horizontal lines.

Code : LL_ANRI.REGL-CA

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

ANALYSE DE L'ACCIDENT DE TRAVAIL ET CHASSE AUX ANOMALIES



PROGRAMME

Définitions et termes usuels :

- Accident, Incident
- Risque, Danger, Anomalie

Enjeux de l'analyse de l'accident

Pourquoi faire de la sécurité dans son entreprise ?

Les causes de l'accident

Le matériel, l'organisation et le comportement : 3 leviers de maîtrise

Le comportement risqué

- Actes dangereux,
- Situations (ou conditions) dangereuses,
- Anomalies.

Méthode d'analyse des situations dangereuses

Les principes de base de l'outil d'analyse par l'arbre des causes

Le recueil des informations

- La notion de fait
- Les difficultés de l'objectivité
- Les éléments parasites (les notions de fautes et de responsabilités)

La démarche d'analyse

- Le groupe et les difficultés d'analyse
- Les attitudes du groupe d'analyse
- Les principes d'analyse

La construction de l'arbre des causes

- Les méthodes de construction
- Le contrôle permanent de la cohérence logique
- Le recensement des situations anormales

La formulation des mesures curatives et préventives

- La recherche des facteurs potentiels d'accident
- Méthodologie de recherche de solutions

Le choix des actions de prévention à engager

- Les critères de choix
- Evaluation de l'efficacité des mesures

La visite de sécurité et la chasse aux anomalies :

- Planification des visites, Préparation,
- Réalisation et suivi de la visite

Applications, mesures de sécurité et suivi

Evaluation

- Vérification des acquis

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître et appliquer une méthode pratique permettant de déceler les anomalies
- Participer à l'analyse des accidents par la méthode de l'arbres de causes

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Préventeur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Préventeur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ANRI.REGL-AT

Durée : 1 jour

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Les aspects réglementaires

- Partie "réglementaire" : le code du travail, articles en L et R
- Principes généraux de prévention ; les articles
- Les obligations en matière d'hygiène des locaux de travail
- Le CHSCT
- Les différentes obligations et recommandations relatives à la formation
- Notions de CACES et d'autorisation de conduite
- Les recommandations CNAM

Accidents du travail et responsabilité

- Quelques définitions
- Accidentologie du travail, quelques chiffres
- Cout d'un accident du travail
- La pyramide de BIRD
- Approche succincte de l'arbre des causes reposant sur des exemples concrets
- Notions de responsabilité, du chef d'établissement, des encadrants et des opérateurs
- La délégation
- L'enquête pénale suite à un accident et ses conséquences

La politique sécurité au travers du document unique

- L'arrêté du 5 novembre 2001 et les actions en découlant
- Les mesures de prévention préconisées et leurs applications
- Le rôle de l'encadrant dans cette démarche

Plan de prévention et formations obligatoires aux postes de travail

- Le décret du 20 février 1992 visant les entreprises extérieures
- Plan de prévention, les incontournables à connaître
- Ex. : accueil du nouvel embauché
- Présentation du poste de travail et analyse des risques présenté par celui-ci
- Rôle de l'encadrant

Evaluation

- Vérification des acquis

ACCIDENT DE TRAVAIL ET RESPONSABILITE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Connaître l'environnement réglementaire lié à leurs activités quotidiennes
- Appréhender les conséquences humaines et financières
- Etre sensibilisé à la prévention des risques

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Préventeur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Préventeur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_ANRI.REGL-ER

Durée : 6 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS



Prévention des Risques Professionnels

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Maîtriser une méthode pratique d'identification et d'évaluation des risques dans le travail
- Identifier, évaluer les risques et proposer des actions

PUBLIC

- Débutant (personne ayant des bases QHSE)
- Préventeur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Préventeur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Notions de dangers, risques, dommages

Aspects législatifs et réglementaires

- Le code du travail et les principes généraux de prévention
- Le nouveau décret du 5 novembre 2001 portant sur la création d'un document relatif à l'évaluation des risques
- Le décret du 20 février 1992 relatif à la gestion des entreprises extérieures (plan de prévention)
- L'arrêté du 26/04/1996 relatif aux opérations de chargement et de déchargement (Protocole de sécurité)

Méthodologie d'évaluation des risques

- Connaissances techniques des risques
- Exposés, exemples et mise en application d'une méthode d'identification
- Intérêt d'une démarche pilotée de groupe d'analyse opérationnelle
- Evaluation de la probabilité et de la gravité potentielle des risques
- Détermination de mesures de prévention, de protection et d'intervention
- Communication et motivation dans la démarche globale de détection des risques

Applications de l'identification et l'évaluation des risques

- Situations de travail
- Coactivité (plan de prévention, protocole de sécurité)
- Approche ergonomique
- Base d'un système de management HSE ou système de gestion de sécurité (SGS) et étude de dangers

Difficultés rencontrées habituellement dans l'étude des risques

Intérêt et technique du travail de groupe pour l'étude des risques

L'influence des comportements ; mesures de prévention et de protection qui tiennent compte des facteurs humains

Etablissement du plan de prévention / du permis de travail et communication aux intervenants

Evaluation

- Vérification des acquis



Notes area with alternating light green and white horizontal bands.



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines and shaded rectangular blocks.

Code : LL_MAIN.TECH-ME

Durée : 5 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

MAINTENANCE ELECTRIQUE INDUSTRIELLE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Maitriser les risques industriels liés à la machine
- Connaître le contexte réglementaire et normatif
- Décrire le principe de réalisation d'une analyse de risques

PUBLIC

- Débutant (personne ayant suivi la formation LL_ELEC.TECH-NB)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

L'électromagnétisme

- Champ magnétique créé par un courant
- Le flux inductif
- Les actions électromagnétiques
- La force électromotrice d'induction
- L'auto-induction et l'induction mutuelle

Le courant alternatif monophasé et triphasé

- Le courant alternatif monophasé : origine
- Fonctions sinusoïdales du courant et de la tension
- Différentes grandeurs
- Dipôles sous tension sinusoïdale
- Facteur de puissance
- Le courant alternatif triphasé

Les transformateurs

- Principe et conservation de la puissance
- Rapport de transformation
- Le transformateur de puissance
- Les transformateurs spéciaux : l'autotransformateur
- Le transformateur de mesure
- La très basse tension de sécurité et de protection
- Questions sur les transformateurs

Les moteurs électriques

- Technologie (notions élémentaires) - Différents types
- Commande et protection moteur
- Lecture de schémas
- Modes de démarrage (étoile, triangle)

Notions de base en électronique

- La diode
- Le transistor
- Les thyristors

Dépannages d'un équipement électrique BT

- Méthode de raisonnement permettant d'aboutir à une localisation rapide du défaut
- Exemple de dépannage d'un équipement
- Vérifications préliminaires
- Tableau de quelques pannes courantes sur moteurs à courant alternatif
- Règles de sécurité

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_MAIN.TECH-MH

Durée : 6 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Principe de base de l'hydraulique

- Transformation de l'énergie dans les installations hydrauliques
- Rappels de physique : la pression hydrostatique, hydrodynamique, notions de pertes de charges
- Ecoulement laminaire et turbulent
- Caractéristiques d'une huile

Composants hydrauliques communs à tous les circuits

- Fluide de transmission
- Réservoir et filtres
- Groupe générateur
- Pompes, Tuyauteries, Raccords
- Accumulateurs
- Récepteurs

Pression et débit en hydraulique

- Appareils de pression
- Limiteurs de pression à action directe et pilotés
- Appareils de débit
- Limiteur ou réducteur de débit
- Limiteur de débit unidirectionnel réglable

Distributeurs et logique de commande

- Distributeurs à tiroir
- Commande des distributeurs

Dispositifs d'immobilisation des récepteurs

- Dispositifs de blocage sur vérin simple effet
- Clapet anti-retour piloté, Clapet freineur
- Valve d'équilibrage

Prévention des risques d'origine hydraulique

- Principales causes d'accidents
- Mesures de prévention
- Entretien et surveillance du circuit hydraulique
- Maintien des qualités de fluide hydraulique
- Rupture de composants
- Rupture de flexibles
- Mouvement intempestif d'un organe de machine

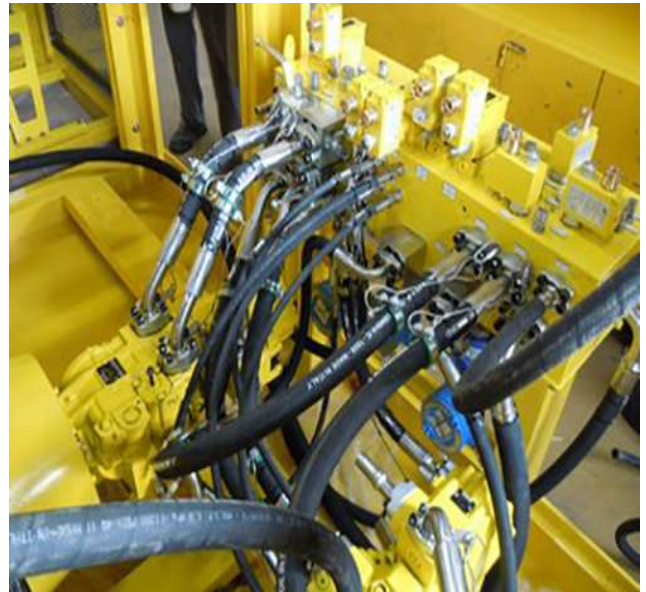
Lecture de schémas

- NF E 04-056
- Exemples de schémas normalisés

Evaluation

- Vérification des acquis

MAINTENANCE HYDRAULIQUE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Comprendre le fonctionnement d'un circuit hydraulique et le "pourquoi" des interventions
- Savoir rendre compte d'un dysfonctionnement hydraulique

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

Code : LL_MAIN.TECH-MM

Durée : 3 jours

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

MAINTENANCE MECANIQUE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Comprendre la cinématique de la machine
- Comprendre le "pourquoi" des interventions mécaniques sur une machine et intervenir en sécurité
- Savoir rendre compte d'un dysfonctionnement mécanique

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Opérateur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Opérateur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Liaisons mécaniques

- Liaison rigide
- Liaison élastique
- Liaison rigide démontable
- Assemblage boulonné
- Freinage des assemblages boulonnés
- Assemblage par goupilles, clavettes, cannelures

Guidages en translation et en rotation

- Définition du guidage
- Guidage en translation
- Différents types de glissières
- Guidage en rotation
- Différents types de paliers
- Plans de guidages

Accouplements

- Définition
- Accouplements fixes
- Accouplements mobiles
- Transmission par chaînes et par engrenages

Transmission de mouvements

- Transmission par adhérence
- Poulie/courroies
- Roue de friction
- Transmission par obstacles
- Poulie/courroies crantées

Transformation de mouvement

- Système vis/écrou
- Système bielle/manivelle
- Système à came
- Système pignon crémaillère

Frottement et lubrification

- Frottement
- Lubrification
- Dispositif de graissage

Cinématique de la machine

- Etude de différents plans significatifs de la machine

Evaluation

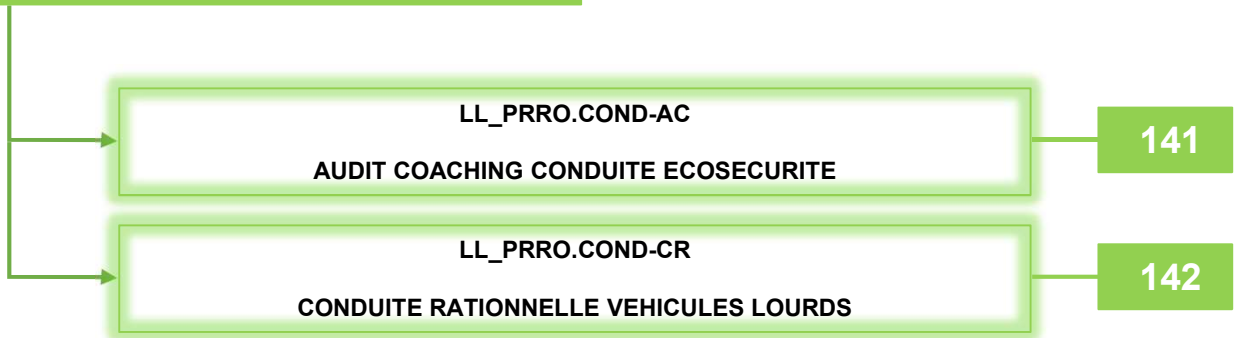
- Vérification des acquis



Handwriting practice area consisting of 10 sets of horizontal lines. Each set includes a solid top line, a dashed middle line, and a solid bottom line, providing a guide for letter height and placement.



PREVENTION ROUTIERE



Pour tous autres besoins spécifiques à votre entreprise , nous consulter : citi@lloyd-sg.com

Les différentes fiches de formation sont téléchargeables sur : www.lloyd-sg.com

NOTES



T
R
A
I
N
I
N
G

Blank lined area for notes, consisting of alternating light green and white horizontal bands.

Code : LL_PRR0.COND-AC

Durée : 1 jour

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

AUDIT COACHING CONDUITE ECOSECURITE



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Comprendre le fonctionnement de son véhicule
- Comprendre l'incidence de son style de conduite
- Connaître et savoir appliquer les techniques de conduite rationnelle d'un véhicule léger

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis B
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2

PROGRAMME

Bien connaître son véhicule pour mieux l'utiliser

- Le fonctionnement du moteur
- Le pot catalytique et le filtre à particules
- Les différentes boîtes de vitesses
- Les aides à la conduite et les équipements du véhicule
- L'aérodynamisme / chargement

Bien entretenir son véhicule

- Pourquoi entretenir régulièrement son véhicule
- Les points clés de l'entretien
- Les pneumatiques, l'huile moteur et le filtre à air

Avoir un comportement éco-responsable au volant

- Les règles de l'écoconduite
- Au démarrage : la mise en route du moteur et les premiers kilomètres
- En circulation : les modes de gestion et utilisation de la boîte de vitesse, la vitesse et l'anticipation, utilisation des équipements et aides à la conduite du véhicule
- A l'arrêt : le comportement à adopter selon type/ durée de l'arrêt

L'organisation des déplacements

- Le choix de l'itinéraire
- La durée de conduite
- Les outils de communication

Evaluation

- Vérification des acquis

Code : LL_PPRO.COND-CR

Durée : 1 jour

Planning : Tout le long de l'année fonction des spécificités

PROGRAMME

Généralités sur la conduite rationnelle

- Les notions de conduite économique et rationnelle
- Les enjeux de la conduite rationnelle
- Les avantages de la conduite rationnelle

Notions sur la technologie des véhicules

- La chaîne cinématique
- Le fonctionnement, le rendement optimal du moteur et les dépenses d'énergie
- Les différentes boîtes de vitesses
- Les commandes, les afficheurs et les ordinateurs de bord

Les principes d'une conduite économique et rationnelle

- La préparation du véhicule
- L'état du véhicule (réglage du moteur, pression des pneumatiques...)
- La mise en température des éléments mécaniques
- L'utilisation des différents types de boîtes de vitesses
- La maîtrise de la vitesse et l'utilisation du régulateur
- Les techniques de freinage
- L'anticipation, la distance de sécurité et la prise de décision
- La conduite en situations particulières (montagne, embouteillage, virage)
- La prise en compte du chargement
- Les accessoires consommateurs d'énergie (climatisation, éclairage)
- Les risques et les moyens de prévention durant les manœuvres

Réalisation d'un parcours individuel avec analyse par le formateur de la conduite rationnelle

Evaluation

- Vérification des acquis

CONDUITE RATIONNELLE VEHICULES LOURDS



OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Adopter une conduite apaisée et anticipative
- Comprendre l'incidence de son style de conduite
- Connaître et savoir appliquer les techniques de conduite rationnelle d'un véhicule lourd

PUBLIC

- Débutant (personne sans formation préalable)
- Conducteur de moins de 5 ans / Personne formée sur le tas
- Conducteur de plus de 5 ans

PRE REQUIS

- Certificat médical / Niveau CAP ou BEPC / Permis C
- Certificat médical / Formation niveau 1
- Certificat médical / Formation niveau 2

MOYENS PEDAGOGIQUES

- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 2
- Manuel de formation / Attestation de formation / Habilitation d'admission au niveau 3
- Certificat de formation

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 03 mois après la formation / Retrait habilitation
- Evaluation théorique et pratique à l'issue de la formation / Evaluation 06 mois après la formation / Rétrograde au niveau 1
- Rétrograde au niveau 2