



INTEGRATED
SOLUTIONS

CATALOGUE DE FORMATION QHSE

LA PRÉVENTION PAR LA FORMATION



CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL AGRÉÉ PAR L'ETAT
AGRÉMENT N° 1444

Safety Integrated Solutions



INTEGRATED SOLUTIONS



INTEGRATED
SOLUTIONS

Mme HARZALLAH YAMINA

Directrice générale

La compétence ne s'improvise pas ...

Confrontées à l'émergence de nouveaux métiers, l'évolution de l'organisation du travail, les difficultés de recrutement et de fidélisation du personnel... les entreprises doivent s'adapter et apprendre à gérer les défis liés aux mutations sociologiques et aux évolutions réglementaires. Ces enjeux modifient l'organisation et les relations de travail et doivent donc être anticipés par les structures.

En créant le centre de formation SAFETY INTEGRATED SOLUTIONS, nous nous sommes fixés un objectif ambitieux

> Réunir dans le vaste domaine de la formation professionnelle continue, un panel de modules qui se recentrent sur les besoins des individus

> Apporter notre soutien sur le développement des compétences nécessaires aux performances de l'entreprise.

Les hommes étant sa principale richesse, doivent préparer leurs salariés aux changements.

L'offre de SAFETY INTEGRATED SOLUTIONS consiste à accompagner des personnes ou des petits groupes dans l'atteinte de leurs objectifs et, plus largement, dans la réussite de leur évolution personnelle et professionnelle.

Grâce à l'expérience et l'expertise de nos équipes et partenaires privilégiés, alliant leur savoir faire et leur savoir-être, SAFETY INTEGRATED SOLUTIONS possède une offre riche et sélective adaptée à toutes les structures soucieuses d'améliorer leurs services et leur fonctionnement, en capitalisant les savoirs et en valorisant les compétences des salariés.

En plaçant vos attentes et votre satisfaction au centre de nos préoccupations, SAFETY INTEGRATED SOLUTIONS défère dès lors une offre en constante évolution, basée sur le professionnalisme et la passion de notre métier.

Notre Mission

Offrir une formation adaptée aux besoins et répondant aux exigences des entreprises d'aujourd'hui

Notre centre de formation est chargé de:

- Former les apprenants aux profils voulus et recherchés par le marché de l'emploi
- Favoriser et accélérer l'insertion professionnelle des apprenants et des stagiaires
- Mettre en place l'ingénierie des dispositifs de formation et développer des outils didactiques et pédagogiques de formation professionnelle pour un meilleur encadrement des formations
- Développer des mécanismes et des outils d'évaluations et de certification des formations
- Contribuer au renforcement de la formation continue par des prestations de recyclage des travailleurs en vue de leur adaptabilité aux évolutions techniques et technologiques

Nos valeurs

- Les clients sont au cœur de toutes les prestations de formation et les services fournis sont en cohérence avec les besoins exprimés et les objectifs définis;
- Le respect individuel des clients est garanti par le développement de relations personnalisées, par le respect de la confidentialité des données et par la primauté octroyée aux participants dans toute démarche pédagogique;
- Les prestations pédagogiques et de gestion sont évaluées dans le but d'améliorer en permanence la qualité des services;
- Le Centre de formation s'engage à développer une stratégie de collaboration vis-à-vis de ses clients, partenaires et prestataires au sein de l'institution, mais également à l'extérieur de celle-ci.

Catalogue de formation QHSE

Référence	Formation	Durée en jours
Formations Qualifiantes		
MGT_IHS_01	Inspecteur Hygiène et Sécurité	28
MGT_SHSE_01	Superviseur HSE	35
Secourisme et Sauvetage		
SEC_SST_01	Secourisme PSC 1	2
SEC_SST_02	Sauveteur-Secouristes du Travail (SST)	2
Lutte Incendie		
INC_EPI_01	Equipier de 1ère intervention	2
NC_EPI_02	Equipier de seconde intervention	2
INC_FLI_03	Feux de Liquide Inflammable Agent de Seconde Intervention pour installation pétrolière	5
INC_ARI_04	Port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI)	1
INC_ATEX_05	Atmosphères explosives (ATEX)	1
INC_ATEX_06	Classification des Zones Dangereuses ATEX	2
INC_PIDE_07	Prévention Incendie dans les Etablissements	1
INC_SDFG_08	Système de Détection Feu et Gaz	3
Hygiène Alimentaire		
HYG_HACCP_01	Hygiène alimentaire HACCP	5
Habilitations Electriques		
RIS_ELEC_01	Personnel non électricien (H0B0)	2
RIS_ELEC_02	Personnel électricien (H2B2, H1B1, BR, HCBC)	3
Risques chimiques		
RIS_CHIM_01	Risques chimiques : Niveau Opérateur N1	1
RIS_CHIM_02	Prévention des Risques Hydrogène sulfuré H2S	1
Travail en Hauteur		
TEH_STEH_01	Sécurité du travail en hauteur	2
TEH_PCCH_02	Protection Contre les Chutes de Hauteur sur Plateforme de Forage	2
TEH_MUE_04	Monteur utilisateur d'échafaudage et Vérification journalière	4
TEH_INSE_07	Travaux en Hauteur Inspecteurs d'échafaudage	3
Levage et Manutention		
LEV_ELIN_01	Levage et l'Elingage Niveau 1	1
LEV_ELIN_02	Levage et l'Elingage Niveau 2	3
LEV_CCE_02	Conduite de Chariot élévateur	3
LEV_CGAC_06	Conduite de Grue auxiliaire de chargement	2
LEV_CGM_07	Conduite de Grue mobile	3
LEV_CPR_09	Conduite de Pont-roulant	3
Conduite Défensive		
CD_VLEG_01	Conduite Défensive Véhicules Légers	2
CD_VL44_02	Conduite Défensive au désert avec Véhicule 4x4 Véhicules Légers	2
CD_PLA_03	Conduite Défensive Véhicules Lourds— Camions Articulé	2
CD_PLNA_04	Conduite Défensive Véhicules Lourds— Camions Non Articulé	2

Catalogue de formation QHSE

Référence	Formation	Durée en jours
Le Management QHSE		
MGT_OGS_01	Organisation et gestion d'un système de management HSE	3
MGT_RHSE_02	Réglementation HSE	3
MGT_SCHSE_03	Sensibilisation à la Culture HSE	2
MGT_CHSCT_01	Comité d'Hygiène Sécurité & Condition de Travail (CHSCT)	5
MGT_PII_03	Plan d'Intervention Interne (PII)	5
MGT_TCHSE_04	Technique de communication HSE	3
MGT_NPHSE_05	Normes et Procédures HSE	3
MGT_ISO9_08	Mise en Œuvre de la Norme ISO 9001 version 2015	5
MGT_ISO9A_09	La norme ISO 9001 Pratiquer l'audit qualité système	3
MGT_EDEC_01	Entré dans un Espace Coniné	4 Heures
MGT_Eval_02	Évaluation des risques /JSA/QRA	1
MGT_EFT_03	Excavation et fouille de tranchée	4 Heures
MGT_IM_04	Isolation Mécanique	1
MGT_MM_05	Manutention Manuelle	4 Heures
MGT_PT_06	Permis de Travail	1
MGT_TC_07	Travaux à Chaud	4 Heures
MGT_KAT_08	Le Kit Anti Déversement (Anti-pollution)	4 Heures
Sureté		
SUR_APS_02	Formation et Qualifications des agents de Prévention et de Sécurité	10-12
SUR_PSI_03	Plan de Sécurité Interne (PSI)	5



Formations Qualifiantes

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.





INSPECTEUR HYGIENE ET SECURITE

Réf : MGT_IHS_01



28 Jours

Objectifs

Cette formation vise à permettre aux inspectrices/inspecteurs hygiène et sécurité d'exercer leur mission première qui est le contrôle de l'application de la réglementation relative à l'hygiène et à la sécurité.

Au-delà, l'inspectrice/inspecteur hygiène et sécurité doit être capable d'impulser une dynamique d'amélioration des conditions d'hygiène et de sécurité et plus généralement de travail.

La formation vise également à développer les mises en situation professionnelle des Inspecteurs HS sur des problématiques concrètes de terrain pour le plus grand nombre des interventions (évaluation des risques, incendie, risque chimique, interventions entreprises extérieures, conception des locaux de travail, visite d'inspection générale d'un établissement).

Public

- Des candidats de niveau minimum « terminales », Bacheliers ou équivalents, ou ayant une expérience professionnelle dans le cadre des activités HSE.
- Fonctionnaires des différents départements ministériels et agents des établissements publics de l'Etat nommés dans des fonctions d'inspectrice/inspecteur hygiène et sécurité (IHS).

Prérequis

Ayant une maîtrise moyenne de la langue française

Séquençage

Cette formation est organisée en alternance et comprend : 28 Jours de formation en salle en alternance ou en continue. Deux (02) Semaines de stage pratique en entreprise est prévu à l'issue de la formation.

[... Suite page suivante](#)

INSPECTEUR HYGIENE ET SECURITE

Programme

1. Introduction aux SM. Qualité sante - sécurité & environnement (SM. QHSE).
2. Référentiels SM SST (OHSAS 18001/2007) – exigences.
3. Place et rôles de l'inspecteur en sécurité Industrielle.
4. Lexique SM SST.
5. Accidents du travail & maladies professionnelles.
6. Organisation de la prévention en Algérie./ Législation – réglementation SST.
7. Risques majeurs / EVALUATION DE RISQUES JHA + JSA ...etc
8. Autorisation, permis de travail – isolements d'énergie – habilitations.
9. Equipements de protection individuelle & collective (EPI- EPC).
10. Signalisation HSE.
11. Organisation – propreté des lieux de travail – les 5S.
12. Aération assainissement des locaux de travail.
13. Nuisances sonores.
14. Vibrations.
15. Eclairage des lieux de travail.
16. Chute de plain-pied / Travaux en hauteur.
17. Risque chimique.
18. Soudage meulage.
19. Espaces confinés
20. Travaux d'excavation.
21. Risques mécaniques.
22. Risque électrique.
23. Rayonnement ionisant et non ionisant.
24. Manutention manuelle (gestes & postures).
25. Manutention mécanique.
26. Plans d'urgence (Plan de Sureté interne et Plan d'intervention Interne)
27. Animation sécurité chantier et lieux de travail.
28. Audits de terrain sécurité (méthodologie – techniques).
29. Analyse des accidents par la méthode de l'arbre des causes (ADC).
30. Incendies & explosions.
31. Techniques et Lutte Anti Incendie – Niveau 2
32. Sauveteur secouriste au travail (SST).
33. **EXAMEN FINAL ET EVALUATION DE CONAISSANCES**



SUPERVISEUR HSE

Réf : MGT_SHSE_01



35 Jours

Objectifs

Le superviseur hygiène sécurité environnement participe à la définition de la politique de sécurité de l'entreprise (personnels, matériels, conditions de travail, respect de l'environnement) et prévient les risques d'accidents et de maladies.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Connaître la terminologie d'un SM. SST (Système de Management en Santé/Sécurité au Travail,
- Connaître les caractéristiques liées aux AT & MP, (Accidents du travail et Maladies Professionnelles) et les enjeux de leur prévention,
- Connaître ce qu'est l'environnement, les problèmes environnementaux, le concept, l'historique et l'évolution du DD (développement durable)
- Connaître les obligations légales et réglementaires applicables dans le domaine de la Santé/ Sécurité au Travail et de la protection de l'environnement ainsi que l'organisation et les acteurs de la prévention en Algérie,
- Découvrir la structure et les exigences des principaux référentiels sur lesquels sont bâtis les systèmes de management HSE,
- Maîtriser les techniques et pratiques liées à la gestion des risques professionnels (Physiques, Chimiques et Biologiques)
- Acquérir la méthodologie d'identification des dangers en milieu de travail et savoir analyser, évaluer et hiérarchiser les risques correspondants.
- Procéder aux études de postes de travail du point de vue sécurité,
- Participer à la définition de la politique HSE de l'entreprise
- Connaître les critères de choix des mesures de maîtrise (Prévention & Protection) des risques, savoir élaborer un programme de prévention et un plan d'urgence, mettre en œuvre et garantir le suivi de ces programmes,
- Participer au choix et à l'achat de moyens de protection individuelle,
- Acquérir la méthodologie et les techniques d'audit de terrain (visites ou inspection sécurité) en milieu de travail, détecter et mesurer les écarts, rédiger des comptes rendus et proposer des actions correctives adaptées.
- Participer aux contrôles et vérifications obligatoires des installations,
- Rédiger les consignes de sécurité.
- Mettre en place les procédures réglementaires (registres légaux de sécurité).
- Acquérir les techniques d'enquête sur les accidents, les méthodes d'analyse et proposer des mesures de prévention à posteriori efficaces.
- Intervenir et/ou coordonner les interventions en cas d'urgence (d'accident).

[... Suite page suivante](#)

SUPERVISEUR HSE

- Elaborer et interpréter les statistiques des accidents du travail,
- Découvrir ce qu'est un système de PDT (Permis de Travail) et savoir l'appliquer,
- Développer chez les employés l'esprit sécurité par l'animation de séances de formation, l'information et la sensibilisation.
- Connaître les GQS (Gestes qui sauvent) et savoir les appliquer.
- Sauvetage

Public

- Des candidats de niveau minimum « terminales », Bacheliers ou équivalents, ou ayant une expérience professionnelle dans le cadre des activités HSE.
- Fonctionnaires des différents départements ministériels et agents des établissements publics de l'Etat nommés dans des fonctions d'inspectrice/inspecteur hygiène et sécurité (IHS).

Prérequis

Ayant une maîtrise moyenne de la langue française

Ce métier nécessite une maîtrise des écrits techniques et professionnel en langue française et/ou Anglaise.

Séquençage

Cette formation est organisée en alternance et comprend : 35 Jours de formation en salle et 2 Semaines de stage pratique en entreprise est prévu à l'issue de la formation.

[... Suite page suivante](#)



SUPERVISEUR HSE

Programme

1. Introduction aux SM. Qualité sante - sécurité & environnement (SM. QHSE).
2. Référentiels SM SST (OHSAS 18001/2007) – exigences.
3. Référentiels ISO 14001 – exigences.
4. Place et rôles du superviseur HSE
5. Organisation de la prévention en Algérie./ Législation – réglementation SST.
6. Organisation de la médecine de travail / Accidents du travail & maladies professionnelles.
7. Risques majeurs / EVALUATION DE RISQUES JHA + JSA ...etc
8. Autorisation, permis de travail – isolements d'énergie – habilitations.
9. L'ambiance toxique (les toxiques : les gaz, les vapeurs, les fumées, le brouillard).
10. L'ambiance poussiéreuse : (les poussières).
11. L'ambiance bruyante (le bruit, le son).
12. L'ambiance thermique (la chaleur, le froid, l'humidité).
13. L'ambiance lumineuse (l'éclairage, la lumière).
14. La médecine du travail et les maladies professionnelles.
15. L'écologie et l'environnement (l'industrie et la pollution du milieu).
16. Equipements de protection individuelle & collective (EPI- EPC).
17. Signalisation HSE.
18. Organisation – propreté des lieux de travail – les 5S.
19. Aération assainissement des locaux de travail.
20. Nuisances sonores.
21. Vibrations.
22. Eclairage des lieux de travail.
23. Chute de plain-pied / Travaux en hauteur.
24. Risque chimique.
25. Soudage meulage.
26. Espaces confinés.
27. Travaux d'excavation.
28. Risques mécaniques.
29. Risque électrique.
30. Rayonnement ionisant et non ionisant.
31. Manutention manuelle (gestes & postures).
32. Manutention mécanique.
33. Plans d'urgence (Plan de Sureté interne et Plan d'intervention Interne)
34. Superviseur HSE et leadership
35. Comite paritaire d'hygiene et de securite

... Suite page suivante

SUPERVISEUR HSE

Suite du Programme

36. outils de gestion HSE
37. Communication et sensibilisation / Comportements et attitudes
38. Tableau de bord et evaluation du SMS
39. Animation sécurité chantier et lieux de travail.
40. Audits de terrain sécurité (méthodologie – techniques).
41. Analyse des accidents et leurs couts
42. Analyse des accidents la méthode de l'arbre des causes (ADC).
43. Incendies & explosions.
44. Techniques et Lutte Anti Incendie – Niveau 2
45. Sauveteur secouriste au travail (SST).
46. EXAMEN FINAL ET EVALUATION DE CONAISSANCES



*Pour agir sereinement
même dans l'urgence*

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.





Sauveteur-Secouristes du Travail (SST)

Réf : SEC_PSC_01



1 Jour

Objectifs

- Être capable de protéger d'un sur accident, de prévenir les structures publiques de secours.
- Être capable de réaliser des gestes d'urgence face à une situation de détresse.

Public

- Toute personne volontaire dans l'entreprise

Programme

- Principes généraux du secourisme
- Exigences légales et réglementaires
- La protection :
 - > Supprimer ou écarter le danger.
- L'alerte :
 - > Transmettre au service de secours d'urgence adapté, les informations nécessaires à son intervention après avoir observé la situation.
- La victime s'étouffe :
 - > Identifier l'obstruction des voies aériennes.
 - > Conduite à tenir face à une obstruction partielle des voies aériennes.
- La victime saigne abondamment :
 - > Réaliser une compression directe.
 - > Choisir le geste adapté pour une victime qui présente une hémorragie extériorisée.
- La victime est inconsciente :
 - > Maintenir libre les voies aériennes d'une victime inconsciente qui respire en attendant l'arrivée des secours d'urgence.
- La victime ne respire pas :
 - > Mettre en oeuvre une réanimation cardio-pulmonaire.
- La victime se plaint d'un malaise :
 - > Conduite à tenir face à une personne victime d'un malaise.
- La victime se plaint après un traumatisme :
 - > Conduite à tenir face à une plaie.
 - > Conduite à tenir face à une brûlure.
 - > Eviter toute mobilisation d'une personne victime d'une atteinte traumatique des os et articulations, en attendant les secours.
- Organisation des secours dans l'entreprise.

Secourisme PSC 1

Réf : SEC_SST_02



2 Jours

Objectifs

- A l'issue de cette formation, le stagiaire saura donner les premiers secours en cas d'urgence

Public

- Toute personne présente sur site

Prérequis

- Tous niveaux, être volontaire pour suivre cette formation

Programme

- Principes généraux du secourisme
- Exigences légales et réglementaires
- Conduite à tenir pour la protection
- Conduite à tenir pour les dégagements
- Conduite à tenir pour donner l'alerte
- Les trois fonctions vitales (classification des urgences)
- La victime s'étouffe (conduite à tenir par le sauveteur)
- La victime saigne abondamment (conduite à tenir par le sauveteur)
- La victime est inconsciente (conduite à tenir par le sauveteur)
- La victime ne respire plus (la réanimation cardio-pulmonaire) (conduite à tenir par le Sauveteur selon la chaîne de survie)
- La victime est consciente et se plaint d'un malaise (conduite à tenir par le sauveteur)
- La victime se plaint d'un traumatisme (plaie) (conduite à tenir par le sauveteur)
- La victime présente une brûlure (conduite à tenir par le sauveteur)
- La victime se plaint après un traumatisme des os ou des articulations (conduite à tenir).



*Apprendre à intervenir
rapidement !*

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.





Équipier de Première intervention (EPI)

Réf : INC_EPI_01



2 Jours

Objectifs

- Acquérir les principes fondamentaux de lutte contre le Feu
- Apprendre à manipuler un extincteur
- Donner l'alerte
- Comportement à avoir en cas d'évacuation

Public

- Toute personne devant être intégrée à une équipe d'intervention

Programme

> Partie théorique :

- Savoir déclencher une alerte.
- Savoir utiliser les moyens de seconde intervention.
- Apprendre à diriger une équipe de première intervention et à effectuer une opération de reconnaissance et de sauvetage
- Les effets de l'incendie sur l'homme
- Apprendre à gérer les secours sur site
- Les différentes origines de l'incendie
- La combustion, le triangle du feu
- Les classes de feu : A, B, C, D et électrique
- Les principes et procédés d'extinction
- Les modes de Propagation
- Les dangers des fumées
- La conduite à tenir : alarme, extinction, évacuation
- Comment donner l'alarme et l'alerte
- Les missions de l'EPI

> Partie pratiques :

- Apprentissage de l'extinction de divers types de feux par une mise en situation
- Méthodes et manipulations des différents types d'extincteurs, eaux, CO2 et poudre.

Équipiers de Seconde Intervention (ESI)

Réf : INC_EPI_02



2 Jours

Objectifs

- Savoir utiliser les différents moyens de secours sur un feu, comment gérer un incendie ainsi que les notions de prévention.
- Connaître la technique d'évacuation du bâtiment et le rôle du guide, du serre-file, et du chargé d'évacuation

Public

- Toute personne devant être intégrée à une équipe d'intervention

Programme

> Partie théorique :

- Théorie du feu
- L'incendie
 - Causes d'éclosion
 - Propagation
 - Comportement au feu
 - Les techniques d'extinction
- Les classes de feux
- Les mesures de prévention visant à :
 - Limiter la propagation du feu
 - Faciliter l'évacuation
- L'organisation de la sécurité :
 - Les équipes d'interventions.
 - Rôle des Equipiers de Seconde Intervention
- Les consignes de sécurité :
 - Alarme / message d'alerte
 - Organisation d'une intervention
- Les matériels d'extinction :
 - Les moyens portatifs
 - Les moyens semi-fixes

> Partie pratiques :

- Exercice pratique d'extinction sur feux réels
- Présentation des différents matériels
- Manipulation des matériels
- Approche et extinction sur feux réels



Feux de Liquide Inflammable Agent de Seconde Intervention pour installation pétrolière

Réf : INC_FLI_03



5 Jours

Objectifs

- Acquérir des connaissances sur les phénomènes de la combustion
- Savoir agir efficacement et intervenir en équipe sur les différents types de feux (feux de liquides inflammables)
- Prendre conscience de l'organisation de la sécurité incendie
- Analyser une situation et combattre efficacement un feu grâce à la maîtrise de matériels hydrauliques.
- Décider du choix des moyens d'intervention et des priorités d'intervention en connaissant les principes et les particularités des moyens hydrauliques.

Public

- Personnel de sécurité expérimenté ou ayant suivi une formation d'équipier de première intervention et équipier de seconde intervention

Programme

- > **Les liquides inflammables et leurs dangers :**
 - Définitions.
 - Phénomène de la combustion.
 - Classement et Stockages.
 - Dangers des liquides inflammables.
- > **Séquences pratiques :**
 - Les capacités hydrauliques et opérationnelles des engins incendie.
- > **Les moyens de lutte :**
 - Les Agents extincteurs
 - Les mousses
 - Les moyens de secours fixe.
 - Les moyens de secours mobiles.
 - Les accessoires hydrauliques.
 - Manœuvres d'applications.
- > **Séquences théoriques :**
 - L'approche opérationnelle.
 - Taux d'application.
 - Taux d'extinction.
 - Taux de temporisation.
 - Tapis de mousse préventif.
 - Scenarii envisageables.
 - Chronologie d'une intervention FLI.
- > **Manoeuvre pratique :**
 - Les extincteurs
 - Les établissement à mousse
 - Les établissements à eau.
- > **Séquences théoriques, pratiques :**
 - Les paramètres oubliés dans la lutte contre les grands Feux d'Hydrocarbures
 - Etude de cas (RETEX).

Port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI)

Réf : INC_ARI_04



1 Jour

Objectifs

- Savoir utiliser un appareil respiratoire isolant dans une atmosphère enfumée en évoluant en toute sécurité avec le respect des procédures d'utilisation.
- Appréhender les contraintes liées au port de l'ARI.
- Connaître les consignes à respecter avant, pendant et après une intervention avec un ARI.
- Savoir dégager une personne inanimée avec l'ARI, effectuer un dégagement d'urgence.
- Être capable de maîtriser sa respiration avec un A.R.I

Public

- Toute personne devant porter un appareil respiratoire isolant dans le cadre de son activité professionnelle

Prérequis

- Aptitude médicale au port de l'ARI

Programme

- > **Les atmosphères non respirables :**
 - Définitions
 - Les fumées d'incendie
 - Les épandages et atmosphères toxiques
- > **Les contraintes physiologiques :**
 - Les perturbations sensorielles
 - L'augmentation du travail du porteur
- > **Le matériel :**
 - L'A.R.I. Réglementation
 - La ligne de vie

...Suite page suivante



Port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI)

Suite du Programme

> Les règles de bases :

- Avertissement
- Les règles à respecter avant l'engagement
- Les règles communes pendant l'engagement
- Les règles à respecter après l'engagement

> En opération :

- Procédure AVANT l'engagement
- Procédure PENDANT l'engagement
- Procédure APRES l'engagement
- Résumé du déroulement de l'opération

> La classification des différents appareils respiratoires :

- Les appareils filtrants
- Les caractéristiques
- Les différents types d'appareil filtrants
- Les filtres

> Les appareils isolants :

- Les caractéristiques
- Les différents types de masques

> La pièce faciale :

- Le masque
- Les différents types de masques

> L'air respirable

> Descriptif et principes de fonctionnement de l'ARI à circuit ouvert :

- Descriptif d'un ARI
- Les principes de fonctionnement
- Les exemples
- Comment calculer l'autonomie d'un ARI
- Exercices

> L'utilisation et les règles de conduites :

- Le stockage et l'entretien
- Le nettoyage et la désinfection
- L'entretien et la maintenance
- Le stockage

> Mises en situation.

ATEX (Atmosphère Explosive)

Réf : INC_ATEX_05



Support de formation
en français

1 Jour

Objectifs

- A l'issue de la formation, les participants sauront se comporter lors du franchissement d'une zone explosive afin d'éviter une explosion

Public

- Le personnel désigné à franchir des zones d'atmosphère explosive (Personnel production, Maintenance, HSE, etc.)

Programme

> Généralités et initiation aux atmosphères explosibles (ATEX) :

- Qu'est-ce qu'une ATEX ?
- Comment peut-on être en présence d'une ATEX ?
- Quand une ATEX explose-t-elle ?
- Les substances inflammables les plus dangereuses
- Comment éviter l'explosion d'une ATEX ?
- Les modes de protection des matériels électriques en présence de gaz et / ou de poussières combustibles

> Les directives européennes ATEX

La directive européenne 1999/92/CE (directive utilisateurs)

- Le classement des zones à risques d'explosion
- Exigences particulières

La directive européenne 94/9/CE (directive constructeurs)

- Les exigences
- Procédures d'évaluation de la conformité
- Marquage CE

> Les installations en atmosphère explosive :

- Sélection du matériel (ATEX – gaz) électrique et non électrique
- Sélection du matériel (ATEX – poussière) électrique et non électrique

• Les installations électriques en ATEX

> Installations :

- entretien de maintenance



Classification des Zones Dangereuses ATEX

Réf : INC_ATEX_06



Support de formation
en français

2 Jours

Objectifs

- Définir la méthodologie à appliquer pour la classification en zones dangereuses dans les installations classées Atmosphère Explosive (ATEX).
- Comprendre ainsi les principes de la mise en oeuvre de la démarche sécurité conduisant l'implantation des équipements électriques certifiés et aussi la prévention liée aux travaux dans les zones classées.

Public

- Responsable environnement, sécurité, responsable d'exploitation.

Programme

1. Retour d'expériences.
2. Réglementations (directives ATEX 94/9/CE et 1999/92/CE) et standards (IEC 79-10, API 505, et IP15).
3. Terminologie et définitions :
 - Atmosphère inflammable.
 - Classement des zones dangereuses.
 - Source et degré de fuite.
- LIE et LES.
 - Température d'auto-inflammation (AIT).
 - Ventilation.
 - Sources d'ignition.
 - Point éclair.
 - Point d'ébullition.
4. Méthodologie de classement des zones ATEX :
 - Fluides inflammables.
 - Identification des conditions d'opération.
 - Qualification des sources de rejet.
 - Détermination de l'influence de la ventilation.
 - Classement des zones dangereuses de « classe I ».
 - Détermination de l'étendue des zones.
 - Exploitation des résultats : implantation des installations.
 - Plan des zones dangereuses.
5. Matériel et équipements électriques certifiés ATEX :
 - Prévention des sources d'inflammation.
 - Le marquage ATEX.
6. Installation et maintenance des équipements en zone ATEX.
7. Sécurité liée travaux dans les zones ATEX.
8. Etudes de cas.

Prévention Incendie dans les Etablissements

Réf : INC_PIDE_07



Support de formation
en français

1 Jour

Objectifs

- Connaître les consignes de sécurité incendie d'un bâtiment, les risques spécifiques de l'établissement
- Réactions et comportements à avoir en cas d'incendie
- Comportement et danger du feu
- Savoir donner l'alarme et l'alerte, savoir utiliser les moyens de première intervention
- Savoir reconnaître, choisir, situer et utiliser les différents extincteurs
- Connaître les principes généraux d'évacuation d'un bâtiment
- La maîtrise des moyens de lutte contre les incendies et le feu

Public

- Cette formation s'adresse à tout le personnel de l'entreprise

Programme

- > **Partie théorique :**
 - Connaître les consignes de sécurité incendie de l'établissement
 - Savoir réagir face à un départ de feu (feu naissant)
 - Savoir donner l'alarme et l'alerte
 - Savoir utiliser les moyens de première intervention
 - Connaître les principes généraux d'évacuation d'un bâtiment
 - Enseignement théorique :
 - Les différentes origines de l'incendie
 - La combustion, le triangle du feu
 - Les classes de feu
 - Les principes et les procédés d'extinction.
 - Les dangers des fumées
 - La conduite à tenir : alarme, extinction, évacuation
 - Comment donner l'alarme et l'alerte
- > **Partie pratiques :**
 - Apprentissage de l'extinction de divers types de feux par une mise en situation
 - Méthodes et manipulations des différents types d'extincteurs, eaux, CO2 et poudre.
 - Le déclenchement et l'audition de l'alarme incendie
 - L'alerte
 - L'évacuation



Système de Détection Feu et Gaz

Réf : INC_SDFG_08



Support de formation
en français

3 Jours

Objectifs

- Comprendre les principes de la mise en oeuvre de la démarche de prévention conduisant à définir les principes régissant la conception et l'implantation des systèmes de détection Feu et Gaz dans les installations classées ATEX.

Public

- Responsable environnement, sécurité, responsable d'exploitation.

Programme

1. Retour d'expériences
2. Codes, normes et standards appliqués
3. Quelques caractéristiques physico-chimiques des produits inflammables
4. Les scénarii d'Incendie et d'Explosion dans les installations classées
5. Principes de conception du système F&G :
 - Système de détection
 - Sources d'énergie
6. Système Feu & Gaz :
 - Constituants
 - Détecteur
 - Câbles de liaison
 - Traitement des informations
 - Panneau de contrôle des alarmes F& G
 - Avertissement- alarmes
7. Détection incendie :
 - Types de détecteurs
 - Exigences de détection
 - Nombres et répartition des détecteurs d'incendie
8. Détection gaz :
 - Type de détecteurs
 - Nombres et répartition des détecteurs de gaz
 - Détecteurs de méthane
 - Détecteur d'hydrogène
 - Détecteur de d'oxygène
 - Détecteur de H2S
9. Implantation des détecteurs
10. Maintenance des détecteurs F&G



Hygiène Alimentaire

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.





Evaluation des Risque et Analyse des Dangers «HACCP»

Réf : HYG_HACCP_01



5 Jours

Objectifs

- Connaître les évolutions des textes réglementaires de la sécurité sanitaire et alimentaire
- Initier à la méthode HACCP et la mise en oeuvre du PMS
- Maîtriser les conditions de réussite pour l'application de l'HACCP
- Concevoir des outils d'autocontrôle simples, faciles à mettre en oeuvre

Public

- Agents manipulant des denrées alimentaires
- Agents responsables de la mise en oeuvre des guides de bonnes pratiques hygiéniques.
- Personnel de restauration

Programme

1. Rappel de la réglementation sur les risques

- Arrêté ministériel
- Note de service
- Paquet Hygiène

2. Rappels relatifs à la méthode HACCP

- Généralités
- Principes et étapes de la mise en place.
- Le guide de bonnes pratiques d'hygiène adapté à l'établissement

3. Méthodologie du bilan d'étape : les 5 étapes

- **Situer :**
 - Audit HACCP
 - Reprendre les risques inhérents à chaque atelier avec la méthode des 5M et identifier les règles logiques à adopter pour chacun
- **Observer :**
 - À partir du résultat de l'audit
 - Commenter
- **Réfléchir :**
 - S'auto-analyser par rapport à l'existant
 - Identifier d'autres dangers
 - D'autres points critiques
 - Des dysfonctionnements
- **Agir :**
 - S'auto-mesurer et se corriger (limites, actions correctives)
 - S'auto-surveiller et s'autocontrôler (surveillance et outils)
- **Prouver :** Conserver des traces



Habilitations Electriques

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.



Habilitation Electrique Personnel Non Electricien (HO BO)

Réf : RIS_ELEC_01



2 Jours

Objectifs

- Permettre au stagiaire de réactualiser sa connaissance et maîtrise des prescriptions de sécurité électrique selon la tâche qui lui a été confiée.
- Permettre au stagiaire d'intégrer les principales modifications de la norme NF C 18-510.
- Permettre à l'employeur de réactualiser et de renouveler le titre d'habilitation électrique.

Public

- Personnel non électricien travaillant à proximité des installations électriques

Programme

Les dangers de l'électricité :

- Notions d'électricité
- Les risques électriques
- Protection contre les dangers électriques
- Effets sur le corps humain
- Moyens de protection
- Conduite à tenir en cas d'électrocution
- Risque d'incendie dans les installations électriques

Préparation à l'habilitation électrique :

- Généralités sur la norme NF C 18- 510 et LE DECRET exécutif ° 01-342 du 28 octobre 2001 :
 - Applications
 - Définitions : habilitations, distances d'approche, délimitation des zones
- Protection contre les dangers électriques
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Travaux autorisés à un non électricien
 - Zone de sécurité et d'approche
 - Locaux réservés aux électriciens
 - Procédures des mises hors tension et de consignation
 - Accès aux PHT
 - Outillage électrique portatif
 - Travail à proximité de pièces nues sous tension
- Formation interactive et appuis audio-visuels
- Synthèse

Habilitation Electrique Personnel Electricien (H2B2, H1B1, BR, HCBC)

Réf : RIS_ELEC_01



3 Jours

Objectifs

- Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation. Apprendre la réglementation en matière selon la norme NF C 18-510
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectué sur des ouvrages ou des installations électriques
- Etre capable de veiller à sa propre sécurité
- Connaître la conduite à tenir en cas d'électrisation

Public

- Personnel électricien ou électromécanicien chargé en BT ou HT d'exécuter des consignations, diriger des travaux hors tension, d'exécuter des interventions générales chargé de travaux, d'exécuter ou s'organiser des essais

Prérequis

- Une connaissance élémentaire en électricité est vivement recommandée pour suivre cette formation.

Programme

1- RAPPELS :

- Electricité, définitions, réglementation, normalisation, recommandations

2 - DISTRIBUTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE :

- Différents domaines de tension, très basse tension (TBTS, TBTP, TBTF).
- Signalisation et repérage des ouvrages électriques.
- Production d'énergie électrique.

3 - EFFETS PHYSIOLOGIQUES DU COURANT ELECTRIQUE :

- Statistiques des accidents du travail.
- Mécanismes d'électrisation.
- Le court-circuit.
- Effets physiopathologiques.

...Suite page suivante



Habilitation Electrique Personnel Electricien (H2B2, H1B1, BR, HCBC)

Suite du Programme

4 - HABILITATION :

- Qualification et habilitation.
- Obligations de l'employeur.
- Différentes opérations (Travaux, interventions, mesurage, etc...).
- Distances de sécurité par rapport aux pièces actives.
- Zones d'environnement électrique.
- Symboles d'habilitation.
- Comment habilitier une personne préalablement formée ?
- Titres d'habilitation

5 - APPAREILLAGE DE SECTIONNEMENT, COMMANDE ET PROTECTION :

- Fonction de sectionnement
- Fonction de commande
- Fonction de protection et d'arrêt d'urgence et de coupure d'urgence

6 - PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS :

- Schémas des liaisons à la terre : TT, TN et IT
- Prises de terre, conducteurs de terre
- Protection par coupure automatique et sans coupure automatique

7 - PROTECTION CONTRE LES CONTACTS DIRECTS :

- Mesures principales de protection (mise hors de portée)
- Autres mesures de protection

8 - LE MATERIEL ELECTRIQUE :

- Classes de matériel
- Degrés de protection (normes NF EN 60529 et NF EN 50102)

9 - INCIDENTS OU ACCIDENTS :

- Incendie d'origine électrique
- Notions de secourisme



*Pour préserver
votre santé !*

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.



Risques chimiques Niveau N°01 NO, N1

Réf : RIS_CHIM_01



Support de formation
en français

1 Jour

Objectifs

- Répondre à l'obligation d'information et de formation concernant les produits chimiques
- Réduire et maîtriser les risques d'apparition d'accidents du travail et de maladies professionnelles
- Faire acquérir aux employés une compétence en matière de sécurité lié aux produits chimique
- Identifier et caractériser les risques liés à la présence ou l'utilisation de produits chimiques
- Appliquer les principes de sécurité liés au transport, au stockage et l'utilisation des produits chimiques

Public

- Toute personne amenée à manipuler ou être en contact avec des produits chimiques, utiliser et stocker des agents chimiques et toutes personnes impliquées dans les travaux et dans la prévention
- Personnel d'entreprises extérieures appelé à intervenir sur site

Programme

- Le principe de la sécurité chimique : Danger, exposition, risque, prévention.
- Présentation des grandes familles d'agents chimiques
- Les familles de risques (toxique, corrosif, inflammable, comburant...)
- Reconnaître un agent chimique dangereux et savoir l'utiliser en sécurité.
- L'étiquetage des produits chimiques (règlement CLP)
- La fiche de données de sécurité (FDS)
- Sensibilisation à la toxicologie industrielle
- Mode de pénétration dans l'organisme et Conséquences possibles sur l'homme.
- Evaluation des risques chimiques. Et vérification d'absence de danger.
- Organiser et gérer le stockage et le transfert des produits dangereux.
- Transvasement et reconditionnement.
- La protection collective et individuelle
- La conduite à tenir en cas d'incidents/accidents :
 - Pour la santé des personnes (se protéger, protéger ses collègues et porter secours)
 - Pour l'environnement
- L'évacuation des déchets chimiques.
- Cas concrets et débat en fonction des expériences des participant
- Test de fin de formation

Prévention des Risques H2S

Réf : RIS_CHIM_02



Support de formation
en français

1 Jour

Objectifs

A la fin de la formation, les participants seront en mesure :

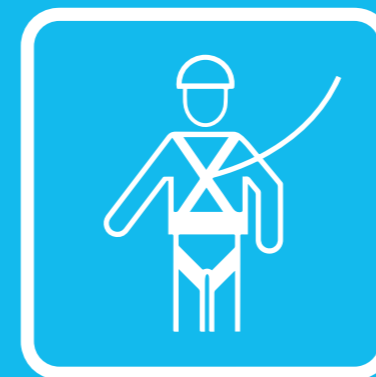
- De se protéger contre les risques présentés par l'hydrogène sulfuré
- D'utiliser sans danger les appareils respiratoires isolants en atmosphère polluée
- De connaître les moyens de prévention et ceux d'intervention en cas d'accident

Public

- Toute personne appelée à intervenir sur ou au voisinage d'installations générant de l'H2S

Programme

- **Le cadre réglementaire**
- **Les bases de données relatives aux accidents industriels majeurs :**
 - Présentation et consultation
- **Présentation du H2S : propriétés physico-chimiques**
- **Les risques posés par le H2S :**
 - L'Intoxication
 - L'Asphyxie
 - La sidération olfactive : un facteur aggravant
 - L'incendie/explosion
- **Les mesures de prévention lors du stockage et de la manipulation**
- **Les valeurs limites d'exposition professionnelles et le contrôle de l'atmosphère**
- **Les appareils respiratoires isolants :**
 - Les différents types
 - Les limites d'utilisation
- **Entraînement au port de l'appareil respiratoire isolant à utiliser**
- **Conduite à tenir en cas d'accident :**
 - Les protections respiratoires
 - Secourir une victime
 - Attaquer un feu de H2S



Privilégier les mesures de protection collectives

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.



Sécurité du Travail en Hauteur

Réf : TEH_STEH_01



2 Jours

Objectifs

- Acquérir les connaissances et les savoirs faire afin de travailler en toute sécurité en hauteur.
- Savoir identifier et choisir le matériel nécessaire à l'environnement de travail, l'adapter, le régler et savoir s'équiper pour optimiser ses mouvements.
- Savoir évaluer les risques face à une situation de travail en hauteur et réaliser un sauvetage le cas échéant.

Public

- Toute personne appelée à réaliser des travaux en hauteur et devant utiliser des équipements de protection individuelle contre les chutes en hauteur

Programme

- Chutes de hauteur (statistiques)
- Réglementation
- Les protections collectives
- Vérification des EPI (Equipements de Protection Individuels)
- Les facteurs de chute
- Les dispositifs d'ancrage, liaisons anti-chutes
- Les harnais, les différents systèmes de sécurités
- Sauvetage lors d'une chute
- Les échelles (théorie et pratique)

Protection Contre les Chutes de Hauteur Sur Plateforme de Forage

Réf : TEH_PCCH_02



2 Jours

Objectifs

- A l'issue de cette formation, les intervenants connaîtront :
- Les risques liés aux travaux en hauteur
 - Sauront s'en prémunir

Public

- Toute personne travaillant sur une plateforme de forage

Programme

Programme théorique :

- Statistiques d'accident
- Réglementation
- Risques du travail en hauteur
- Evaluation des risques
- L'utilisation correcte des échelles
- La protection collective
- Présentation des différents EPI et leur utilisation
- Calcul de la distance de chute
- Le facteur de chute
- Le tirant d'air
- L'effet pendulaire
- Inspection et préparation des EPI
- Stockage et entretien des EPI
- Les points d'ancrage
- La prévention de chute d'outils ou de matériaux
- Les dangers et les limites d'une suspension dans le harnais
- Conduite à tenir en cas de suspension accidentelle dans le harnais
- Plan de sauvetage

Programme pratique :

- Port des Equipements de Protection Individuelles (EPI)
- Connaître et faire connaître les consignes de sécurité



Monteur d'Echafaudages

Réf : TEH_MUE_04



Support de formation
en français

4 Jours

Objectifs

- Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser
- Acquérir les règles essentielles de montage et de démontage par des exercices
- Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques au chantier, correspondant à une situation réelle
- Savoir lire un plan

Public

- Personnel de chantier ayant une expérience de 6 mois minimum en montage d'échafaudages

Programme

- Les différents matériels sur le marché.
- Analyse des risques, statistiques d'accidents, applications pratiques.
- Lecture de plan.
- Aménagement de l'aire de travail.
- Mise en oeuvre et utilisation des moyens de protection.
- Montage et démontage de structures simples.
- Montage de plancher de circulation et de travail.
- Mise en place des dispositifs assurant la stabilité de l'échafaudage.
- Mise en oeuvre des dispositifs adaptés aux contraintes particulières des chantiers.
- Vérifier le bon état des éléments d'échafaudage.
- Appliquer les principes de manutention de la profession.

Travaux en Hauteur Inspecteurs d'Echafaudage

Réf : TEH_INSE_07



Support de formation
en français

3 Jours

Objectifs

A l'issue de cette formation, les intervenants pourront inspecter un échafaudage et donner les consignes adéquates pour un travail sécurisé

Public

- Toute personne travaillant sur une plateforme de forage

Programme

- Législation algérienne
- Normes échafaudage
- Analyse des risques
- Statistiques accidents
- Compétence responsable réception d'un échafaudage
- Terminologie
- Les différentes inspections règlementaires
- Le flambage
- La descente de charge
- Les points de vérifications réglementaires :
 - Environnement technique
 - Base et stabilité
 - Eléments de soutiens
 - Planchers
 - Garde de corps
 - Amarrage et ancrages
 - Moyens d'accès
 - Signalisation
 - Utilisation
 - EPI
- Exercices : Calcul de la descente de charge
- PV de réception et rapport de vérification
- Visualisation de vidéos pédagogiques
- Test d'évaluation théorique
- **Programme pratique (0,5 j) :**
 - Port des Equipements de Protection Individuelles (EPI)
 - Inspection échafaudage et évaluation



*Respectez l'angle
d'élingage 60° Max*

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.



Le Levage et l'Elingage Niveau 1

Réf : LEV_ELIN_01



1 Jour

Objectifs

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de:

- Identifier les risques liés à l'activité
- Manutentionner en toute sécurité selon les règles de l'art
- Connaître le matériel d'élingage et leurs caractéristiques
- Respecter les conditions d'utilisation des accessoires de levage et de gréage

Public

Tout travailleur étant appelé à participer à une opération de levage

Programme

Programme théorique (0,5 j)

1. Evaluation des risques liés à l'activité
 - Statistiques des accidents
 - Causes d'accidents
2. Présentation des différents engins de levage et leur utilisation
3. Présentation des différents accessoires de levage et d'accrochage et leur correcte utilisation :
 - Présentation et caractéristique.
 - Inspection
 - Stockage et entretien
4. Les différentes techniques d'élingage, leurs variantes et leur correcte utilisation :
 - Elingage simple
 - Elingage en panier
 - Elingage en étranglement
5. L'angle d'élingage et son importance

6. Préparation de l'opération de levage :
 - Port des EPI
 - Balisage de la zone de travail
 - Utilisation des cordes de guidage
 - Consignes de sécurité pour un levage sécurisé
7. Les 12 commandements de l'élingueur
8. Arrimage des charges

Programme pratique (0,5j)

- Balisage de la zone de travail
- Port des Equipements de Protection Individuelles (EPI)
- Utilisation des cordes de guidage.
- Connaître et faire connaître les consignes de sécurité
- Utilisation correct des accessoires de levage

Le Levage et l'Elingage Niveau 2

Réf : LEV_ELIN_02



3 Jours

Objectifs

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Identifier les risques liés à l'activité.
- Manutentionner en toute sécurité selon les règles de l'art.
- Connaître le matériel d'élingage et leurs caractéristiques.
- Connaître les éléments de calcul pour dimensionner les élingues.
- Respecter les conditions d'utilisation des accessoires de levage et de gréage.
- Savoir préparer un Plan de levage

Public

Tout travailleur étant appelé à participer à une opération de levage, technicien et superviseur

Programme

Programme théorique (2,5 j)

1. Réglementation et norme :
 - Législation Algérienne
 - Norme internationale
2. Evaluation des risques liés à l'activité :
 - Statistiques des accidents
 - Causes d'accidents
3. Présentation des différents engins de levage et leur utilisation :
 - Inspection des engins de levage
 - Interprétation de la plaque de charge d'un chariot élévateur
 - Interprétation d'un abaque de charge d'une grue.
4. Présentation des différents accessoires de levage et leur correcte utilisation :
 - Présentation et caractéristique des accessoires de levage
 - Inspection des accessoires de levage
 - Stockage et entretien des accessoires de levage

[...Suite page suivante](#)



Le Levage et l'Elingage Niveau 2

Suite du Programme

5. Présentation des différents accessoires d'accrochage et leur correcte utilisation :
 - Présentation et caractéristique des accessoires d'accrochage
 - Inspection des accessoires d'accrochage
 - Stockage et entretien des accessoires d'accrochage
6. Les différentes techniques d'élingage, leurs variantes et leur correcte utilisation :
 - Elingage simple
 - Elingage en panier
 - Elingage en étranglement
7. Eléments de calcul pour dimensionner une élingue :
 - Estimation du poids de la charge
 - Angle de levage et coefficient de réduction
 - Calcul de la charge exercée sur une élingue
 - Exercices de calcul
 - Plan de levage
8. Préparation de l'opération de levage :
 - Port des EPI.
 - Balisage de la zone de travail.
 - Utilisation des cordes de guidage.
 - Consignes de sécurité pour un levage sécurisé.
9. Les 12 commandements de l'élingueur
10. Arrimage des charges

Programme pratique (0,5j) :

- Balisage de la zone de travail
- Port des Equipements de Protection Individuelles (EPI)
- Utilisation des cordes de guidage
- Connaître et faire connaître les consignes de sécurité
- Utilisation correct des accessoires de levage

Conduite de Chariot Élévateur

Réf : LEV_CCE_02



3 Jours

Objectifs

A L'issue de la formation, le stagiaire sera capable, sur les chariots automoteurs de son entreprise :

- De réaliser les opérations de chargement et de déchargement de véhicules, les opérations de stockage et de transfert de charge, en utilisant un chariot élévateur et d'attache-ments, en appliquant les consignes de conduite et de sécurité en vigueur, en entreprise et sur la voie publique
- D'assurer la maintenance de premier niveau du matériel et des équipements et de rendre compte des anomalies
- D'obtenir une autorisation de conduite délivrée par l'employeur

Public

Toute personne amenée à conduire un chariot élévateur

Prérequis

Aptitude médicale requises

Programme

- Législation et responsabilité du cariste
- Sécurité dans l'entreprise
- Les dispositifs de sécurité du chariot élévateur
- Consignes de conduite, de circulation et d'accident
- Stabilité du chariot. Signalisation
- Technologie du chariot élévateur : classification, organes du chariot, batterie, circuit hydraulique, attachement, maintenance de 1er niveau
- Utilisation du chariot : la circulation, le gerbage et le dégerbage
- Entretien et vérifications quotidiennes
- Exercices pratiques : corrections des erreurs de conduite, gerbage et dégerbage
- Contrôle individuel d'aptitude



Conduite de Grue Auxiliaire de Chargement BOOM TRUCK SAFE OPERATION

Réf : LEV_CGAC_06



2 Jours

Objectifs

Conduite sécuritaire en appliquant les connaissances et les habiletés qui lui seront enseignées.

Public

Toute personne amenée à utiliser une grue auxiliaire de chargement.
Recyclage tous les 3 ans

Prérequis

Cours du levage et élingage

Programme

- **Réglementation :**
 - Instances et organismes de prévention des risques
 - Conditions d'utilisation d'une grue auxiliaire.
 - Rôles et responsabilités du chef de chantier et du conducteur
- **Classification :**
 - Caractéristiques fonctionnelles des grues auxiliaires.
 - Terminologie des organes concourant à la manutention
- **Sécurité :**
 - Organes de service et dispositifs de sécurité
 - Principaux risques liés à l'utilisation et à l'environnement
 - Règles de conduite : - circulation - stationnement - signalisation temporaire
 - Lecture plaques de charges
 - Conditions de stabilité
 - Signification pictogrammes et panneaux de signalisation.
 - Distance de sécurité avec les conducteurs électriques.
 - Vérifications et opérations de maintenance
- **Option Télécommande :** risques liés à l'utilisation de la télécommande, vérification des équipements de transmission

Conduite de Grue Auxiliaire de Chargement BOOM TRUCK SAFE OPERATION

Suite du Programme

- **Vérifications :**
 - Adéquation de la grue auxiliaire et opération de manutention envisagée
 - Opérations prise et fin de poste
- **Positionnement :** - Avant manoeuvre - Balisage de la zone - Calage et mise en place de stabilisateurs - Horizontalité du véhicule - Manoeuvres de positionnement.
- **Manoeuvre :**
 - Elingage de la charge
 - Utilisations des dispositifs porte-charge (1 accessoire rigide et 1 souple)
 - Décomposition et synchronisation des mouvements de dépôt de charge
 - Maîtrise du balancement de la charge
 - Gestes de commandement et de communication
 - Manoeuvres de levage
 - Position transport pour déplacement
 - Repérage des anomalies et difficultés Rencontrées pour signalement à sa hiérarchie
- **Option télécommande :** positionnement hors de la zone de risque, décomposition et synchronisation des mouvements de positionnement de la charge, maîtrise balancement des charges
- **Maintenance :**
 - Opérations de maintenance de premier niveau

Contenu Pratique

- Vérification périphérique
- Position de la flèche - grue
- Levage de charge
- Vérification des élingues
- Accessoires de levage
- Les signes a utilisé lors des manoeuvres

Méthodologies

- Présentation théorique sur PowerPoint
- Examen théorique basé sur la compréhension
- Évaluation pratique : plus ou moins 30 minutes par participants

... Suite page suivante



Level 2 Onshore Mobile Crane Supervisor

Réf : LEV_CGM_07



3 Jours

Objectives

To provide field employees with the minimum required technical knowledge to be competent to plan and supervise lifting operations with mobile cranes

Audience

Personnel attending the training will have to study the mechanical lifting standard

Program

Day 1:

- Types of Cranes
- Stability and Mechanical Principles
- Line Pull and Line Speed
- Travelling and Access
- Ground Conditions and Loadings
- Site and Environmental Hazards
- Wheels, Tracks and Outriggers
- Crane Structure and Booms / Jibs
- Limiting and Indicating Devices
- Load Charts / Range Diagrams
- Load Chart and Range Diagram Exercises

Day 2:

- Written questionnaire (based on previous day's information)
- Questionnaire Feedback
- Hoists, Slew Ring and Sheaves
- Wire Ropes and Terminations
- Spooling and Reeving
- Headache Balls and Sheave Blocks
- Controls, Gauges and Crane Motions
- Setting Up and Levelling
- Principles of Operation
- Initial, Pre-Start Up and Pre-Op Checks
- Lifting planning (Schlumberger specific)

- Practical Crane Demonstration / Exercise
- Lift planning Exercise

Day 3:

- Written questionnaire (based on previous day's information)
- Questionnaire Feedback
- Maintenance and Refuelling
- Periodic Inspection and Testing
- Record Keeping
- Man-Riding Operations
- Static and Dynamic Lifts
- Tandem Lifts
- Acronyms, Definitions and Terminology
- Roles and Responsibilities (Banks man and Slings)
- Communications (Hand Signals and Two-Way Radios)
- Previous Incidents and Lessons Learned
- Practical Crane Exercises:
 - Supervision of a lifting operation
 - Lift Plan
 - Pre-operational Checks
 - Permit to Work
- **Written Questionnaire**

Conduite en Sécurité des Ponts Roulants (Pontier)

Réf : LEV_CPR_09



3 Jours

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable, sur les ponts roulants de son entreprise :

- De s'acquitter de sa fonction de pontier en toute sécurité
- De maîtriser le balancement des charges
- D'assurer la prise, le déplacement et la dépose précise de charges diverses
- De réaliser l'élingage de petites pièces
- D'obtenir une autorisation de conduite délivrée par l'employeur

Public

Toute personne (débutante, expérimentée, renouvellement) appelée à conduire un pont roulant à commande au sol ou en cabine ou à la télécommande et/ou amené à effectuer un élingage

Prérequis

Aptitude médicale requises
Avoir suivi la formation levage et élingage

Programme

- Sensibilisation aux accidents du travail et leur coût
- Les textes relatifs à la conduite des ponts roulants
- Les différents organes d'un pont roulant : description, fonctionnement, utilisation, entretien
- Les dispositifs de sécurité
- La protection individuelle
- Notion de physique et unités utilisées en levage ; poids, masse, force, moment...
- Evaluation du centre de gravité et du poids de la charge
- Les accessoires de l'élinguer, leurs emplois, leurs limites et l'entretien : élingues, manilles, palonnier, pinces et accessoires à transporter
- Les gestes du commandement
- Les règles de conduites : avant la manoeuvre, au début de la manoeuvre de levage, pendant le déplacement de la charge (maîtrise du balancement de la charge), à la dépose et en fin de pose
- Exercices pratiques : corrections des erreurs de manipulations
- Test de Contrôle individuel d'aptitude à la conduite en sécurité



*Conduire
en
Sécurité*

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.



Véhicules Légers - Cours en Conduite

Réf : CD_VLEG_01



2 Jours

Objectifs

Avoir conscience du risque routier

- Sensibiliser les stagiaires aux techniques de conduite d'un véhicule
- Faire acquérir des automatismes de conduite en situation réelle
- Apporter des pistes d'amélioration de leur comportement routier
- Amener les stagiaires à favoriser une conduite préventive lors de tout déplacement
- Comprendre l'influence de l'état physiologique et psychologique du chauffeur
- Faire diminuer les accidents de trajet et de mission

Public

Toute personne amenée à utiliser un véhicule dans le cadre de sa mission professionnelle ou de trajets domicile-travail.

Prérequis

Les participants doivent posséder un permis de conduire d'état Algérien ou un permis international en cours de validité

Programme

Partie Théorique :

- Qu'est-ce que la conduite défensive
- Pourquoi conduire défensivement ?
- Identification de dangers, Observation et Anticipation.
- Regard en avant, Balayage de vision.
- Réglage et vérifications de rétroviseurs
- Angles mort autour du véhicule, clignotant
- Manœuvres, Position, Vitesse (MPV), observation.
- Evaluer, Décider et Agir (EDA).
- Espace autour du véhicule.
- Les causes communes des accidents de la circulation, dérapage...etc.
- La dynamique du véhicule : distance d'arrêt, énergie cinétique.
- La Conduite dans le mauvais temps et poussières.

[... Suite page suivante](#)

Véhicules Légers - Cours en Conduite

Suite du Programme

- Distractions pendant la conduite _Effets de l'alcool, Drogues et Médication.
- Le téléphone portable au volant.
- La fatigue au volant.
- Les Procédures du client pourraient être incluses dans la formation

Partie Pratique :

- Test de Vision
- Inspection Quotidienne démontrée par le formateur, les participants seront tenus de participer et répondre aux questions pendant cette phase
- Caractéristiques de véhicule, conditions et pressions des pneus, vérification de Lubrifiants, niveaux d'huile et fuites, liquides de refroidissement_ Carrosserie _Essuies Glasses _Feux automobiles _Ceintures de sécurité _ La ceinture de sécurité et l'airbag _Articles de Sécurité _Carburant _Documents du Véhicule

Pratique et évaluation

Une évaluation avec commentaire et démonstration par le formateur

Les types de Méthode d'Évaluation Utilisés :

- Observations visuelles
- Questions verbales
- Conduite avec commentaire par le conducteur
- **Les participants seront tenus de démontrer leur capacité dans :**
 - Démarrage— Control de l'accélérateur—Utilisation des vitesses (Sélection Correcte pour chaque situation)
 - Vitesse— Rétroviseurs, Clignotant, Manœuvres de conduite. Positionnement du véhicule dans la route
- **Comportements avec les autres utilisateurs de la routes**
 - Les techniques d'Anticipations - Les Rond points - Conscience et analyse des dangers - Distance de Sécurité - Les intersections - Démarrage en cote - Dépassements - Observation - La marche arrière- Stationnement

A la fin des évaluations :

- Débriefing avec les participants des fautes et points positives commises lors de la conduite commentaire et pendant l'évaluation.
- Détails des évaluations seront remis à l'administrateur du client après l'évaluation
- Attestation de succès avec un permis de conduire DD seront livrés à l'administrateur du client après succès et à la fin des examens pratiques



Conduite Défensive au désert avec Véhicule 4x4 Véhicules Légers

Réf : CD_VL44_02



Support de formation
en français

2 Jours

Objectifs

A la fin de ce module, les participants doivent être capable de:

- Conduire un véhicule 4x4.
- Analyser et de réagir dans des situations dangereuses de la conduite des véhicules 4x4
- Maîtriser les paramètres les mieux adaptés dans différentes situations

Public

Toute personne amenée à utiliser un véhicule dans le cadre de sa mission professionnelle.

Prérequis

Les candidats doivent assister à la formation de la conduite défensive véhicule léger.

Programme

Partie Théorique :

- Introduction
- Définitions
- Présentation
- Caractéristiques
- Suspension
- Transmission
- Particularités
 - Accessoires
 - Crevaison
 - Adhérence
- Les dispositifs 4X4
 - La tenue de route
 - Le levier de la boîte de transfert
 - Le tableau de bord
- Précautions à prendre pendant la conduite des véhicules 4x4
- Programme de maintenance

[... Suite page suivante](#)

Conduite Défensive au désert avec Véhicule 4x4 Véhicules Légers

Suite du Programme

Partie Pratique

- L'inspection du véhicule
- Identification des différents dispositifs clés d'un véhicule 4x4
- Obstacles et Difficultés dans la conduite 4x4.

A la fin des évaluations :

- Débriefing avec les participants des fautes et points positives commises lors de la conduite commentaire et pendant l'évaluation.
- Détails des évaluations seront remis à l'administrateur du client après l'évaluation
- Attestation de succès avec un permis de conduire DD seront livrés à l'administrateur du client après succès et à la fin des examens pratiques



Conduite Défensive Poids Lourd Articulé

Réf : CD_PLA_03



2 Jours

Objectifs

- Prévoir les situations potentielles d'accident de la route.
- Répondre à l'urgence des situations de conduite.
- Développer efficacement les aptitudes à l'observation et au contrôle du véhicule.
- Démontrer les techniques à faibles risques dans la conduite

Public

Toute personne impliquée dans les transports routiers poids lourds.

Prérequis

Les participants doivent posséder un permis de conduire d'état Algérien ou un permis international en cours de validité correspondant au type de véhicule concerné.

Programme

Partie Théorique

> CONDUITE DEFENSIVE POUR POIDS LOURD

- Capacité et aptitude à la conduite
- Identification et analyse des dangers de la route
- Coussin de sécurité
- Capacité du conducteur
- Révision des règles...

> INSPECTION DE DEPART

- Inspection externe
- Diriger une inspection générale
- Position de conduite
- Inspection interne
- Freins
- Jantes et roues.

Conduite Défensive Poids Lourd Articulé

Suite du Programme

> UTILISATION DES CALES

- Placement
- Déplacement des cales...

> MANŒUVRES DU VEHICULE

- Procédure des marches arrière
- Les dix points clefs
- Guidage au sol
- Environnement urbain...

> TECHNIQUES DE FREINAGE

- Traction
- Freinage d'urgence
- Amorce de blocage
- Freinage à impulsion
- Système de ralentissement
- Le fading
- Procédure d'urgence...

Partie Pratiques

> CHARGEMENT

- Sécurisation du chargement
- Points d'ancrage
- Instruction d'arrimage
- Critère de contrainte...

> CONDUITE COMMENTEE

Sur le terrain, les participants sont évalués lors d'exercices d'entraînement à la conduite commentée pour vérifier et renforcer les modules précédemment abordés pendant les sessions théoriques.

> EVALUATION :

A la fin de chaque session de cours, théorique et pratique, les conducteurs seront évalués sur leurs compétences. Le résultat d'un questionnaire à choix multiple validera les connaissances théoriques et conditionnera le passage à la session pratique

Les conducteurs doivent accomplir avec succès les deux évaluations avant d'être considérés compétents et recevront un certificat d'aptitude.

... Suite page suivante



Conduite Défensive Poids Lourd Non Articulé

Réf : CD_PLNA_04



2 Jours

Objectifs

- Prévoir les situations potentielles d'accident de la route.
- Répondre à l'urgence des situations de conduite.
- Développer efficacement les aptitudes à l'observation et au contrôle du véhicule.
- Démontrer les techniques à faibles risques dans la conduite

Public

Toute personne impliquée dans les transports routiers poids lourds.

Prérequis

Les participants doivent posséder un permis de conduire d'état Algérien ou un permis international en cours de validité correspondant au type de véhicule concerné.

Programme

Partie Théorique

> CONDUITE DEFENSIVE POUR POIDS LOURD

- Capacité et aptitude à la conduite
- Identification et analyse des dangers de la route
- Coussin de sécurité
- Capacité du conducteur
- Révision des règles...

> INSPECTION DE DEPART

- Inspection externe
- Diriger une inspection générale
- Position de conduite
- Inspection interne
- Freins
- Jantes et roues.

Conduite Défensive Poids Lourd Non Articulé

Suite du Programme

> UTILISATION DES CALES

- Placement
- Déplacement des cales...

> MANŒUVRES DU VEHICULE

- Procédure des marches arrière
- Les dix points clefs
- Guidage au sol
- Environnement urbain...

> TECHNIQUES DE FREINAGE

- Traction
- Freinage d'urgence
- Amorce de blocage
- Freinage à impulsion
- Système de ralentissement
- Le fading
- Procédure d'urgence...

Partie Pratiques

> CHARGEMENT

- Sécurisation du chargement
- Points d'ancrage
- Instruction d'arrimage
- Critère de contrainte...

> CONDUITE COMMENTEE

Sur le terrain, les participants sont évalués lors d'exercices d'entraînement à la conduite commentée pour vérifier et renforcer les modules précédemment abordés pendant les sessions théoriques.

> EVALUATION :

A la fin de chaque session de cours, théorique et pratique, les conducteurs seront évalués sur leurs compétences. Le résultat d'un questionnaire à choix multiple validera les connaissances théoriques et conditionnera le passage à la session pratique

Les conducteurs doivent accomplir avec succès les deux évaluations avant d'être considérés compétents et recevront un certificat d'aptitude.

... Suite page suivante



QHSA
MANAGEMENT SYSTEMS

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.



ORGANISATION ET GESTION D'UN SYSTÈME DE MANAGEMENT HSE

Réf : MGT_OGS_01



3 Jours

Public

- Tout les employés, superviseurs, managers.

Programme

1. Les enjeux d'une stratégie Santé, Sécurité, Environnement

- > Les performances des entreprises en fonction des enjeux HSE
- > Evolution de la sécurité industrielle :
 - Les approches successives de la sécurité industrielle
- > Exercice pratique : Chaque stagiaire définit les enjeux Prioritaires de son entreprise
- > Extrait de la constitution Algérienne
- > Lois et décrets relatifs à la sécurité, santé, environnement : Références des principaux textes régissant le domaine HSE
 - La santé
 - Les accidents de travail et maladies professionnelles
 - L'hygiène, la sécurité et la médecine de travail
 - Les risques majeurs
 - L'environnement
- > Le dispositif en Algérie pour la prévention des risques professionnels : Les différents acteurs
 - Dans l'entreprise
 - Commission paritaire Hygiène et sécurité
 - Préposé permanent à l'hygiène et à la sécurité
 - Préposé à l'hygiène et à la sécurité
 - Service d'hygiène et de sécurité en milieu de travail
 - Revue des décrets exécutifs relatifs à CPHS & Service hygiène et les prescriptions particulières d'hygiène et de sécurité applicables aux secteurs du bâtiment, des travaux publics et de l'hydraulique
 - Par les organismes publics
 - L'INSPECTION DU TRAVAIL
 - LA MEDECINE DU TRAVAIL
 - L'OPREBATP
 - L'INPRP
 - LA CNAS
- > Les règles générales en matière d'hygiène et sécurité

... Suite page suivante

ORGANISATION ET GESTION D'UN SYSTÈME DE MANAGEMENT HSE

- > Les obligations fondamentales de l'employeur en matière d'hygiène et sécurité
- > Les obligations des travailleurs en matière d'hygiène et sécurité
- > Les prescriptions principales en matière d'hygiène et sécurité :
 - a/ les mesures générales d'hygiène et sécurité sur les lieux de travail
 - b/ la vérification des équipements
 - c/ l'organisation de la surveillance
- > Revue et parcours en détail de la loi relative à l'inspection du travail
- 2. Classification des entreprises et implantation**
- > Les établissements classés
- > Les règles d'implantation
- > Textes législatifs relatifs aux établissements classés
- 3. La veille réglementaire**
- 4. Instauration d'un projet de système de management HSE**
- > La roue de Deming : L'amélioration continue
 - Le principe PDCA
- > Les normes de sécurité appliquées en Algérie
- > Les référentiels de management HSE : Leurs objectifs et leurs exigences
 - Référentiel OHSAS 18001 :
 - Les acteurs de la démarche
 - Les facteurs de succès pour la gestion de la sécurité et la santé
 - Le rôle du référentiel
 - Les objectifs prioritaires d'OHSAS 18001
 - Les chapitres du référentiel
 - Les avantages
 - La norme ISO 14001 : Méthodologie de la mise en place
 - Structure de la norme ISO 14001
 - Les chapitres de la norme
 - Chronologie de mise place d'un SME
 - Politique environnementale
 - Analyse fondamentale, Identification des aspects environnementaux, évaluation des AE et plan de management environnemental
- 5. Exemple et retour d'expérience de l'instauration d'un SME**
- 6. Les DIX éléments essentiels du système de management INTEGRE**
- > Différentes étapes de mise en œuvre du SMI HSE
- 7. La politique HSE**
- > Exercices et pratique : Les stagiaires définissent une politique HSE
- 8. Projection de vidéos d'accidents majeurs survenus suite aux non conformités et le non respect de procédures :**
- 9. Les accidents majeurs de Tchernobyl**
- 10. Commentaires, Exercices et Travaux d'atelier pour implémentation d'un système de management HSE**



RÉGLEMENTATION HSE

Réf : MGT_RHSE_02



3 Jours

Public

- Tout les employés, superviseurs, managers.

Programme

- Introduction
- Le dispositif international pour la prévention des risques professionnels
- Le dispositif en Algérie
- Extraits de la constitution Algérienne régissant HSE
- Les principales lois cadres émanant HSE relatives aux risques professionnels
 - > **Loi 83-13** relative aux accidents de Travail et aux maladies professionnelles.
 - > **Loi85-05** relative à la protection et à la promotion de la santé.
 - > **Loi88-07** relative à l'hygiène, à la sécurité et à la médecine de travail
 - > **Loi90-11** relative aux relations de travail.
 - > **Loi90-03** relative à l'inspection du travail.
- Les règles générales en matière d'hygiène et sécurité
- Les obligations fondamentales de l'employeur en matière d'hygiène et sécurité.
- Les obligations des travailleurs en matière d'hygiène et sécurité.
- Les prescriptions principales en matière d'hygiène et sécurité :
 - a/ les mesures générales d'hygiène et sécurité sur les lieux de travail
 - b/ la vérification des équipements
 - c/ l'organisation de la surveillance
- Dispositif et acteurs de la prévention des risques professionnels
- Référence des principaux textes régissant le domaine HSE.
 - > La santé
 - > Accidents de travail et maladies professionnelles
 - > L'hygiène, la sécurité et la médecine de travail
 - > Les risques majeurs
 - > L'environnement
- L'inspection du travail: Revue en détail de la loi 90.03
- Procédure d'identification et d'évaluation des exigences légales et autres exigences
- Introduction à la veille réglementaire
- Conseils utiles pour un bon management HSE

Sensibilisation à la Culture HSE

Réf : MGT_SCHSE_03



2 Jours

Public

- Tout les employés, superviseurs, managers.

Programme

- Introduction
 - > Proactive
- Approches successives de la sécurité industrielle
 - > Générative
- Intégration des facteurs humains et organisationnels
 - Indicateurs de la culture de sécurité
 - > Le leadership
 - > La communication bidirectionnelle
 - > L'implication des employés
 - > La culture d'apprentissage
 - > Attitudes envers le blâme
- Le comportement humain
 - > Promotion de la culture de sécurité
- Influence de la situation de travail sur le comportement
 - VIDEO : Accident majeur de BHOPAL : Commentaires et diagnostic
- L'iceberg de l'activité
- Les composantes de la situation de travail
- Approches comportementales : Modèle « ABC »
- L'erreur humaine : Les barrières face à l'erreur humaine
 - Promotion de la culture de sécurité
- Le modèle de James Reason
 - > Exemples et vidéo relatifs aux barrières de sécurité
- La sécurité réglée et la sécurité gérée
- Les acteurs collectifs et leurs pratiques pour construire la culture
- Les valeurs, les croyances et les normes
- La culture de sécurité
- Exemple de l'accident de majeur de TCHERNOBYL : Vidéo et commentaires
- Culture et climat de sécurité
- Diversité des cultures de sécurité
 - > La culture fataliste
 - > La culture de métier
 - > La culture managériale
 - > La culture intégrée
- La normalisation de la déviance
- Echelle de la culture de sécurité
 - > Pathologique
 - > Réactive
 - > Calculative



Plan d'Intervention Interne (PII)

Réf : MGT_PII_03



5 Jours

Objectifs

A l'issue de la formation le participant sera capable de :

- Connaître les instruments juridiques de création, fonctionnement et la mise en oeuvre du PII.
- Mettre en place à l'intérieur d'un établissement, par le personnel concerné, les moyens de secours disponible en cas de sinistre.

Public

Chefs de services, directeurs, encadrements, animateurs HS et membres élus du personnel au CPHS

Programme

- Généralités sur le PII
- Définitions et instruments juridiques
- Qu'est-ce qu'un P.I.I ?
- Qui est concerné par la mise en place d'un PII ?
- Qui peut imposer un PII ?
- Que contient un PII ?
- Champ d'application
- Qui élabore le contenu de ce document ?
- Quelles sont les modalités d'adoption du plan interne d'intervention ?
- Quelles sont les modalités de révision du plan interne d'intervention ?
- Comment mettre en oeuvre ce PII ?
- Quelles sont alors les modalités de mise en oeuvre ?
- Qui procèdent au control et à l'inspection ?
- Dispositions finales
- Le canevas du PII
- Etude de cas

Comité d'Hygiène Sécurité & Condition de Travail

Réf : MGT_CHSCT_01



5 Jours

Objectifs

Donner aux membres du CHSCT les moyens :

- De comprendre le fonctionnement, les missions et les responsabilités du CHSCT
- D'acquérir les enjeux santé et sécurité dans l'entreprise
- D'être des partenaires privilégiés de la prévention
- De maîtriser l'évaluation des risques professionnels
- De s'imprégner de façon méthodique d'outils d'analyse d'accidents du travail

Public

Membres ou futurs membres du CHSCT

Programme

QU'EST-CE QU'UN CHSCT ?

- 1 - Créer un CHSCT
- 2 - Composition du CHSCT

LES ATTRIBUTIONS DU CHSCT

- 1 - Ses missions
- 2 - Son champ de compétences
- 3 - Son information
- 4 - Les consultations obligatoires

LES MOYENS DU CHSCT

- 1 - Pour son fonctionnement
- 2 - Formation
- 3 - Crédits d'heures

LES MODÈLES DE DOCUMENTS

- 1 - La charte de fonctionnement du CHSCT
- 2- Les réunions
 - La chronologie
 - La convocation
 - L'ordre du jour
 - Le procès-verbal de réunion
 - Le vote
- 3- LA VISITE



Technique de communication HSE

Réf : MGT_TCHSE_03



3 Jours

Public

- Tout les employés, superviseurs, managers.

Programme

- Introduction
- Les différents risques : Santé, Sécurité, environnement au niveau d'une organisation
- Les barrières pour éviter les accidents
- Comment réussir à transmettre cette culture sécurité
- Exemples d'accidents survenus dans le monde :
 - > Vidéo : Le cas de Piper Alpha : Défaillance dans la communication
- Le comportement HSE et attitudes
- Influence sur le comportement
- Les objectifs HSE pour les individus
- Conséquences des accidents
- Les bonnes intentions pour éviter les accidents
- Actions ou conditions dangereuses vécues par chacun de nous
 - > Travail d'atelier
- Les raisons qui poussent les gens à adopter un comportement négatif
- Sur quels items, le management a une part de responsabilité
 - > Travail d'atelier
- Contrôle et influence sur le comportement
- Comment contrôler un comportement
- Sur quel groupe devrions-nous concentrer nos efforts
- Le meilleur endroit pour entamer la conversation
- Introduction à « ASA » (Advanced Safety Audit)
- Obstacles à une conversation efficace
- Savoir comment passer le message et convaincre
 - > Vidéo : L'accident de Ken Woodward qui est devenu aveugle
- Clé pour une conversation réussie
- Techniques de questionnement
 - > Questions fermées et questions ouvertes
 - > Travail d'atelier
- Questions amicales, nécessaires à mémoriser
- Suggestions d'une conversation structurée et étapes pour réussir une conversation
- Hiérarchie de contrôle des risques
- Techniques d'audit sur le comportement HSE
- Résumé des points clés pour réussir une bonne communication

Normes et Procédures HSE

Réf : MGT_NPHSE_04



3 Jours

Public

- Tout les employés, superviseurs, managers.

Programme

1. Les enjeux d'une stratégie Santé, Sécurité, Environnement.
2. Exigences pour l'implantation d'un système de management HSE
3. Le Référentiel OHSAS 18001
4. La norme ISO 14001 .
5. La politique HSE de Sonatrach
6. Les documents & contrôles administratifs
7. Les procédures de travail : Exigence sur un lieu de travail
8. Elaboration et gestion des procédures
9. Etude du système de permis de travail de Sonatrach (DR HMD)
 - > Domaine d'application du système
 - > Contenu et mise en œuvre
10. REVUE & ETUDE DE PROCEDURES :
 - > Etude cas par cas de quelques procédures élaborées lors d'instauration de systèmes de management SME, HSE MS
11. Exemple et retour d'expérience de l'instauration d'un SME au sein d'une entreprise
12. Les DIX éléments essentiels du système de management HSE de Sonatrach
13. Projection de vidéos d'accidents majeurs survenus suite aux non conformités et le non-respect de procédures
14. Rédaction de rapports & Exercices d'application
 - > Rapports d'accidents
 - > Rapports d'audits
 - > Rapports de CPHS...



Mise en oeuvre de la norme ISO 9001 version 2015

Réf : MGT_ISO9_08



5 Jours

Objectifs

Être capable d'identifier les apports de la nouvelle version pour le Système de Management de la Qualité (SMQ) de son entreprise, et pour cela :

- Comprendre les principales évolutions de la norme ISO 9001 2015
- Identifier les exigences nouvelles et les exigences modifiées
- Constituer sa boîte à outil d'analyse et de maîtrise des risques
- Définir une feuille de route pour votre SMQ

Public

Responsable Qualité, assistant Qualité, pilote de processus et auditeur

Programme

- **Introduction générale**
- Historique (vulgarisation) de la norme ISO 9001
- Définition et origine de la norme ISO 9000 (Concept et vocabulaire) ; 9001 (exigences); (lignes directrices) :
 - Le contexte et définition de la norme qualité de l'ISO 9001
 - Les apports de la certification de l'ISO 9001 pour les entreprises
- **Hypothèses :**
 - > **1er hypothèse :** Est-ce que le passage de la norme de 2008 à la norme 2015 est aussi important que celle de 1994 à 2000 (approche processus) en termes de mise en valeur pour l'entreprise, et d'avantages qu'elle peut apporter ?
 - L'évolution des chapitres de la norme ISO 9001
 - Principes de management de la qualité
 - L'ancrage stratégique
 - Le potentiel humain
 - Responsabilités de la direction
 - Approche processus
 - Moyens de maîtrise opérationnelle
 - Ressources
 - Évaluation et amélioration système
 - Documentation
 - Réponse à l'hypothèse de départ

... Suite page suivante

Mise en oeuvre de la norme ISO 9001 version 2015

Suite du Programme

- > **2ème hypothèse :** Les entreprises ou PME auront-elle les ressources pour mettre en oeuvre le changement. Et avec quels moyens ? Les services qualité, le responsable qualité sont-ils prêts pour l'intégration de la norme et son utilisation ?
 - Les secteurs d'activités et les connaissances globales de l'ISO 9001
 - Dimension humaine
 - L'évaluation des risques
 - L'évaluation des risques
 - Opportunités d'amélioration et notion de performance
 - La documentation
 - La direction et le leadership
 - Réponse à l'hypothèse de départ
- > **3ème hypothèse :** Est-ce que la nouvelle norme va relancer les entreprises ? Y'a-t-il une croissance de la démarche qualité ou régression ?
 - Les PME sont-elles prêtes pour l'ISO 9001 version 2015
 - Réponse à l'hypothèse de départ
 - Proposition, guide de mise en place, méthodologique pour les nouvelles exigences de la version 2015
- **Conclusion générale**



La Norme ISO 9001 - Pratiquer l'Audit Qualité Système

Réf : MGT_ISO9A_09



Support de formation
en français

3 Jours

Objectifs

Acquérir la méthode et les outils pour réaliser efficacement des audits Qualité (système et processus), internes

- Assimiler les attitudes comportementales qui favorisent la réussite de l'audit
- Pratiquer la méthode d'audit au travers d'une étude de cas service ou industrie selon le profil du participant

Public

Futur auditeur qualité interne, chargé de missions ponctuelles d'audit système ou processus de sociétés industrielles et de services

Prérequis

Une connaissance de la norme ISO 9001 V2015 est demandée

Programme

1. Situer l'audit dans l'organisation Qualité :

- Rappel des principes du management et de l'assurance qualité
- L'audit : définition normalisée
- Place de l'audit dans une démarche Qualité : un outil de progrès de choix !
- Identifier les différents types d'audit qualité : système et processus
- Les spécificités de l'audit processus
- Mettre en place un programme d'audits qualité interne
- Les points clés de la procédure d'audit qualité

2. Préparer la visite d'audit : travail sur un cas pratique :

- Déterminer le but, le type et le domaine à auditer
- Constituer l'équipe d'auditeurs Qualité
- Rassembler et étudier les documents de référence (norme ISO 9001 ou autre référentiel et les documents des audités : -> manuel qualité, fiches descriptives de processus, procédures...)
- Élaborer un questionnaire d'audit qualité système et/ou processus à partir de la norme ISO 9001 Version 2015 (ou autre référentiel) : check-list des points à vérifier
- Préparer son guide d'entretien (questions ouvertes à poser aux audités)
- Lister les preuves à recueillir et observations à réaliser
- Construire son plan d'audit de manière logique et structurée

... Suite page suivante

La Norme ISO 9001 - Pratiquer l'Audit Qualité Système

Suite du Programme

3. Pratiquer la visite d'audit qualité : adopter les bonnes attitudes et favoriser le dialogue (simulation) :

- Structurer une relation positive avec les audités pour leur donner envie de collaborer au processus commun de progrès :
 - Rechercher la relation gagnant-gagnant
 - Etre neutre et sans préjugé, écouter sans interpréter (attitudes de Porter)
 - Savoir éviter les conflits et le triangle de Karpman
- Animer la réunion d'ouverture
- Maîtriser le questionnement dans les interviews :
 - Ecouter, favoriser les suggestions des audités
 - Faciliter les échanges par des questions ouvertes
 - Savoir reformuler pour s'assurer de la compréhension
 - Savoir relancer, recentrer, s'adapter aux audités
- Obtenir des réponses concrètes :
 - Recueillir et analyser des documents des audités
 - Réaliser des observations sur le terrain
- Prendre des notes (le juste nécessaire)
- Préparer la synthèse de l'audit, communiquer les premières conclusions lors de la réunion de clôture :
- Constater les points forts
- Valoriser les progrès
- Hiérarchiser et formuler les écarts constatés (non-conformités ou remarques)
- Valider les conclusions avec les audités

4. Piloter l'après-visite d'audit : déclencher des actions de progrès

- Rédiger le rapport d'audit en reprenant les conclusions de la réunion de clôture (application à l'étude de cas)
- Engager les audités dans une démarche d'amélioration continue :
 - Convaincre, raisonner en valeur ajoutée pour l'entreprise et/ou le client
 - Echéancé et justifié
 - Obtenir un plan d'actions formalisé et échéance
 - Raisonner curatif immédiat et correctif à moyen terme
- Suivre l'application du plan d'actions et son efficacité. Mesurer les progrès



Entré dans un Espace Coniné

Réf : MGT_EDEC_01



4 Heures

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Etre sensibilisé aux risques liés aux interventions en espace confiné et aux moyens de prévention et protection adaptés.
- Repérer les risques spécifiques liés aux caractéristiques des espaces confinés.
- Appliquer avec maîtrise la (les) procédure(s) préalable(s) à toute intervention.
- Utiliser les équipements de sécurité, vérifier leur bon état de fonctionnement et utiliser les moyens et codes de communication.
- Assurer une présence constante et le maintien des conditions de l'intervention (ventilation, contact et communication...) jusqu'à la remontée des Intervenants et équipiers.
- Appliquer avec maîtrise les procédures d'alerte et de secours.

Public

Salariés Surveillants amenés à travailler dans des espaces confinés des métiers de l'eau et de l'assainissement

Programme

- Les Définitions (espace confiné, analyse des risques)
- La problématique des interventions en espace confiné (en s'appuyant sur les statistiques, les accidents de travail...)
- Les types d'ouvrage comportant des espaces confinés,
- Les principaux risques et dangers
- Les principaux gaz susceptibles d'être émis en espace confiné et leurs risques,
- Les matériels de détection et de protections individuelles
- Mesure d'atmosphère
- Les différents équipements de travail et de protection,
- La procédure de travail en milieu confiné et Les exigences réglementaires
- Pénétration dans une capacité
- Travaux à l'extérieur et à l'intérieur des espaces confinés
- L'intérêt de disposer de procédures de travail et d'évacuation de l'ouvrage en rappelant le rôle et les responsabilités de chaque agent
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident
- Questions à Choix Multiples

Évaluation des risques /JSA/QRA

Réf : MGT_Eval_02



1 Jour

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Maîtriser une méthode pratique d'identification et d'évaluation des risques dans le travail
- Acquérir des connaissances techniques générales sur les risques
- Etre capable d'identifier, d'évaluer les risques et de proposer des mesures de prévention
- Etre capable d'élaborer le document unique
- S'imprégner de la législation du travail en matière d'hygiène, de santé et sécurité
- Avoir connaissance de la démarche, outils et méthodes d'intervention en milieu de travail
- Faire l'évaluation de la prévention des risques professionnels en entreprise
- S'imprégner des programmes de promotion de la santé au travail

Public

Encadrement, personnes chargées de la prévention, superviseur, opérateurs et toute personne concernée par l'évaluation des risques professionnels.

Programme

- 1-La législation
- 2-Les enjeux de la sécurité
 - a. les enjeux humains
 - Définition : Accidents du travail, accident du trajet
 - Présentations des statistiques et des indicateurs sécurité
 - Créer ses propres indicateurs de sécurité
 - b. Les enjeux économiques
 - Les couts directs et indirects de vos accidents du travail
 - Le compte employeur de votre entreprise
- 3- Notions de dangers, risques, dommages
- 4- Aspects législatifs et réglementaires
- 5- 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



Excavation et fouille de tranchée

Réf : MGT_EFT_03



4 Heures

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Identifier les principaux risques présents lors de travaux de creusement, d'excavation et de tranchée
- Mettre en place les moyens de prévention des accidents afin d'éliminer ou de contrôler les risques liés aux travaux
- Avoir un aperçu du cadre législatif lié aux travaux de creusement, d'excavation et de tranchée

Public

La formation s'adresse à toute personne qui planifie, organise ou exécute des travaux de creusement, d'excavation et de tranchée

Programme

- Identification des risques présents lors des travaux de creusement, d'excavation et de tranchée
- Planification des travaux :
 - > localisation des fuites et des services publics
 - > évaluation des caractéristiques de l'aire de travail
 - > protection du travailleur et du public
 - > élaboration d'une directive de creusage
- Organisation des travaux :
 - > risques à l'approche des lignes électriques et protection des conduites souterraines
 - > risques d'effondrement des parois d'une tranchée
 - > systèmes d'étaçonnement
 - > contaminants dans les tranchées
- Contrôle et surveillance

Isolation Mécanique

Réf : MGT_IM_04



1 Jour

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Donner aux participants une connaissance suffisante des risques mécaniques ainsi que les moyens pour s'en protéger.
- Connaître et appliquer les mesures de prévention.
- Connaître les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour exercer dans les meilleures conditions de sécurité

Public

Toute personne ayant une activité sur des ouvrages présentant des risques mécaniques, Encadrement technique, Personnel d'exécution.

Programme

- Réflexion sur l'accident (type, causes, conséquences)
- Responsabilités civiles et pénales
- Déclaration d'accidents du travail
- Risques mécaniques purs
- Risques dus aux machines et ouvrages
- Identification et signalisation des risques
- Analyse de risques et plan de prévention
- Législation
- Régimes d'intervention (consignation, isolation, condamnation)
- Appareils de contrôle et de surveillance
- Moyens de prévention :
 - > Protection par suppression du risque
 - > Protection collective
 - > Protection individuelle
 - > Plan de prévention
 - > Premiers secours et alarme



Manutention Manuelle

Réf : MGT_MM_05



4 Heures

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Prendre conscience des risques liés à la manutention manuelle et savoir analyser les risques.
- Améliorer l'exécution des opérations de manutention manuelle en perfectionnant la technique gestuelle utilisée.
- Information sur la réalité des troubles musculo-squelettiques et en particulier le rachis.
- Comprendre le mécanisme global de l'anatomie du dos.
- Appliquer les bons gestes et les bonnes postures lors des manutentions.
- Être une force de proposition dans l'entreprise pour améliorer les conditions de manutention.
- Diminuer les risques d'accidents dorso-lombaires sur les lieux de travail en appliquant les principes de sécurité physique et d'économie de l'effort

Public

Toute personne manutentionnant des charges dans son activité.

Programme

- L'anatomie du corps humain
 - > Structure musculaire et squelettique
- Pathologies du dos - Facteurs de risque de troubles musculo- squelettiques (TMS)
 - > Les conséquences des mauvaises manutentions
 - > Les pathologies : lumbago, sciatique, hernie discale
 - > Les facteurs de risque : caractéristiques de la charge
- Mise en situation
 - > Mise en situation des stagiaires
 - > Visionnage des cas pratiques filmés
 - > L'autocritique des stagiaires et analyse des risques
 - > Démonstration des prises de risque à l'aide de la colonne vertébrale et du mannequin
 - > Visionnage d'une vidéo permettant d'observer des manutentions de charges variées (cubiques, cylindriques, etc.)
 - > Démonstration de la bonne gestuelle : exemples de prise et dépose de charge (en salle ou sur le poste de travail)
- Exercices pratiques
 - > À partir de situations réelles (filmées et photographiées en amont), les stagiaires devront : analyser les risques, proposer des solutions simples et appliquer les bonnes postures et les bons gestes.
 - > Correction des erreurs et étude des gestes appropriés

Permis de Travail

Réf : MGT_PT_06



1 Jour

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Analyser les risques générés lors de l'exécution des travaux.
- Établir le permis de travail et veiller à son application.
- Mettre en place un système de permis de travail : intervention en espace clos, consignations des énergies, travaux d'excavation... pour éviter les accidents et incidents.
- Formaliser le permis de travail sur site
- Mettre en place la signalisation adéquate
- Définir les responsabilités de chaque personne intervenante dans l'élaboration du permis de travail
- Définir les moyens techniques les plus adaptés pour ce type de travaux
- Identifier les actions et conditions qui prévalent à une défaillance du système de permis de travail

Programme

1- Le système de permis de travail

- La législation
- Les obligations, les responsabilités,
- Le permis de travail - Pourquoi, comment, définition,
- Les différents types de permis de travail
- La coordination dans la gestion des permis de travail,
- La procédure d'évaluation de risques,
- La gestion des travaux à haut potentiel de danger,
- Les différents types de permis de travail,
- La procédure opérationnelle (avant, pendant, après)
- Durée, validité, délivrance,
- La délégation de pouvoir

2- Les défaillances

3- Etudes de cas

4- Evaluation



Travaux à Chaud

Réf : MGT_TC_07



4 Heures

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Comprendre et appliquer une procédure du travail à chaud.
- Être en mesure d'identifier et de prévenir tout risque lié au travail à chaud
- Comprendre l'impact qu'à un travail à chaud sur un début d'incendie
- Connaître et respecter les mesures de sécurité ainsi que les procédures sécuritaires
- Interpréter et appliquer les consignes du permis de travail à chaud

Public

Les travailleurs susceptibles de faire du travail à chaud et leurs superviseurs, toute personne ayant à effectuer des travaux de soudure ou impliquant des risques d'incendie

Programme

- Réglementation
- Définition du travail à chaud
- Risques
- Procédure et permis de travail
- Le permis de feu : pourquoi établir ce document, obligations réglementaires et contractuelles, responsabilités, durée de validité, procédure opérationnelle (avant, pendant, après les travaux).
- Le risque incendie : le triangle du feu, les feux couvants, les modes de propagation.
- Les moyens d'extinction portatifs : choix de l'équipement selon le risque et savoir l'utiliser.
- Études de cas en sous-groupe.

Le Kit Anti Déversement (Anti-pollution)

Réf : MGT_KAT_08



4 Heures

Objectif

Le but de cette formation est de donner aux participants les connaissances et le savoir-faire leur permettant de :

- Sensibilisez vos équipiers au choix et à l'utilisation des absorbants en cas de fuite de liquide dangereux.
- Explique à vos utilisateurs la bonne utilisation des absorbants pour éliminer et absorber les fuites de liquides.

Public

Agents de maintenance, de sécurité, opérateurs de production.

Programme

Contenu de la partie théorique

- Planification des mesures d'urgence
- Les lois en vigueur
- Plan d'urgence simplifié
- Domaines d'utilisation des absorbants

Contenu de la partie pratique

- L'utilisation correcte des équipements d'intervention
- Contenu des kits d'intervention
- Analyse des lieux représentant un danger potentiel



Agents de Prévention et de Sécurité

Copyrights

© Safety Integrated Solution, 2018.





Agent de Prévention et de Sécurité Certificat de Qualification Professionnelle

Réf : SUR_APS_02



10-12 Jours

Objectifs

Formation destinée à acquérir l'aptitude professionnelle obligatoire qui permet d'assurer les missions de base d'un Agent de Prévention et de Sécurité dans les domaines de :

- L'accueil et contrôle d'accès
- La surveillance générale
- La sécurité technique et incendie
- Le secours et assistance aux personnes

Public

Toute personne exerçant ou souhaitant exercer le métier d'agent privé de sécurité et devant justifier de son aptitude professionnelle

Prérequis

- Avoir le Niveau de la 3eme Année Secondaire ou plus.
- Bonne condition physique.
- Casier judiciaire vierge

Programme

- Le secteur de la sécurité dans l'entreprise
- L'agent de sécurité déontologie et qualités
- Présentation et règlementation de la profession
- Matériel de sécurité, les systèmes d'alarme et de détection
- Les consignes et procédures de sécurité
- Accueil et contrôles d'accès
- Communication et transmission des messages
- La gestion des conflits et l'analyse de comportements
- La famille des risques et moyens de prévention
- Technique de lutte self défense
- Sécurité Incendie
- Secourisme Niveau 2

Plan de Sécurité Interne (P.S.I)

Réf : SUR_PSI_03



5 Jours

Objectifs

- Connaître les instruments juridiques de création, fonctionnement et la mise en œuvre du PSI.
- Communication (personnels et clientèle).
- Accueil de la clientèle.
- Observation.

Public

Personnel désigné par l'employeur comme agent et responsable SIE, chef d'équipe, D'entreprise.

Programme

- La protection de l'établissement
 - Prévention
 - Préservation
 - Défense par usage de la force y compris les armes
 - Contre les risques de toute nature
- Dont le but de tout prévenir
 - Agression
 - Sabotage
 - Destruction
- Définition de la sûreté interne
- Mission de la sûreté interne
- Prendre des mesures d'alerte, de secours et de sûreté visant la neutralisation des intrus
- Protéger qui ?
 - Les personnels
 - Les usages
- Protéger quoi ?
 - Les infrastructures
 - Les équipements
 - Le déroulement normal des activités
- Champs d'intervention
Le champ d'intervention de la S.I comprend :
 - L'intérieur de l'établissement
 - Les abords
 - Les aires et services de proximité immédiate
 - Abords ; espaces adjacents à l'établissement
 - Aires et service de proximité immédiate :
- Responsabilité
En matière de sûreté interne, le directeur de l'établissement (usine, complexe...) à autorité sur : le personnel
 - les activités
 - les dispositifs
 - les moyens



INTEGRATED
SOLUTIONS

Safety Integrated Solutions

Centre de Formation Professionnel Agréé par l'état

Agrément N° 1444

Cité Mohamed Chaabani Villa N° 15 - BP 166

30500 Hassi Messaoud

Tel . +213 (0) 29 799 540

Mob . +213 (0) 560 702 138

Fax 0982 401 703

E-mail: contact@sisalgerie.com

Website: www.sisalgerie.com