

Formation - Sécurité dans les travaux



SECTRA-FR-P



Présentiel



4 jours

Cette formation apporte un perfectionnement dans la maîtrise des risques liés aux travaux et permet d'engendrer une démarche proactive dès la phase de préparation d'une intervention

Niveau

Fondamentaux

Public

- Personnels de maintenance, ingénierie-bureau d'études, opération, HSE chargés de préparer et suivre des travaux sur site industriel
- Personnels des entreprises intervenantes en charge de la réalisation de ces travaux

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Lister les risques liés aux différentes phases de travail
- Identifier les moyens de prévention adaptés
- Préciser les responsabilités qui incombent à chaque acteur

Pédagogie & ressources techniques

- Analyses en sous-groupes, d'incidents et d'accidents réels, choisi en fonction de l'origine des participants
- Retours d'expériences industriels à partager entre stagiaires et formateurs
- Approche illustrée de l'aspect réglementaire

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Informations complémentaires

En intra-entreprise, le stage peut être complété par une journée "Audit de Sécurité" avec réalisation pratique sur le terrain. Il peut aussi être adaptable en classe virtuelle. Cette formation est réalisable en anglais et en espagnol.

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

TRAVAIL & SÉCURITÉ**0,25 jour**

Dangers, risques et accidents : définitions et conséquences associées.
Réduction des risques professionnels : barrières techniques, organisationnelles et humaines.
Facteur humain : atouts, faiblesses, et limites de l'être humain.

DANGERS DES PRODUITS & PRÉCAUTIONS ASSOCIÉES**0,5 jour**

Inflammabilité : comburants et combustibles rencontrés en raffinerie, pétrochimie et chimie.
Différentes sources d'inflammation.
Prévention et précaution face à l'inflammabilité : définition des zones ATEX, contrôle et suppression des sources d'inflammation ; détection des atmosphères explosives (LIE, LSE).
Danger liés aux produits : classement des produits dangereux selon le règlement CLP.
Notions de toxicité : principales formes d'intoxication, pénétration dans l'organisme, métabolisation.
Cas particulier des produits CMR.

- Mécanisme spécifique de l'anoxie.
- Prévention du risque chimique : encadrement réglementaire.
- Protections collectives et individuelles.

RISQUES LIÉS AUX TRAVAUX & MOYENS DE PRÉVENTION SPÉCIFIQUES**2,5 jours**

Mise à disposition des installations pour travaux : processus de consignation des différentes sources d'énergie (électrique, fluide, mécanique...).

Travaux de manutentions manuelles et mécaniques : règles principales relatives au matériel, formations requises des intervenants.

Travaux de levage : organisation des chantiers, rôles des différents acteurs, réglementation applicable au matériel utilisé.

Travaux en hauteur : critères de choix des matériels utilisés, limites d'utilisation, réglementation et recommandations spécifiques pour leur utilisation (échelles, échafaudages, plateformes élévatrices, moyens de protection individuelle...).

Travaux dans les espaces confinés : définition d'un espace confiné, analyse du risque global de l'opération, règles relatives à la préparation de l'équipement, à l'évaluation du potentiel de danger et à la surveillance des travaux.

Travaux de lavage et nettoyage HP : matériels utilisables, protections individuelles, organisation du chantier, hydrocurage (impact du choix de la technologie de pompage suivant les produits).

Travaux de meulage et de soudage : précautions dans la préparation des travaux, vérification et entretien du matériel, équipements de protection.

Travaux divers (fouilles, sablage, peinture, gammagraphies, utilisation de matériels électriques). Conformité des matériels, habilitations requises, impacts sur l'organisation du chantier.

ORGANISATION DE LA PRÉVENTION**0,75 jour**

Outils, acteurs et moyens de la prévention.

Intervention de l'entreprise extérieure (E.E.) dans un établissement de l'entreprise utilisatrice (E.U.) : cadre réglementaire et objectifs du plan de prévention.

Autorisations de travail et permis associés : objectifs, aspect légaux, contraintes, engagements et responsabilités des signataires.

Responsabilités civile et pénale en cas d'accident du travail.

Sessions**Rueil-Malmaison - Du 06/10/2026 au 09/10/2026****2260 €/HT**

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante :
referent.handicap@ifptraining.com