PROXIA FORMATION	**Habilitation Mécanique M0, M1, M2** **Prévention du risque mécanique : formation en vue d'une habilitation**	
Formation initale	**Encadrant de chantier**	**Durée : 2 jours (14 heures)**

PROGRAMME DE LA FORMATION N° 7003-M2

Objectif de la formation :

Cette formation est en lien avec le Décret 88-1056 du 14/11/1988 qui précise l'obligation de formation pour chaque travailleur exerçant dans un environnement électrique hors ou sous tension et dans un environnement mécanique et thermodynamique

Public concerné :

- Toute personne amener à diriger des travaux à proximité de dispositifs mécaniques ou thermodynamiques
- Toute personne amener à diriger des travaux sur des sites industriels : centrale électrique, raffinerie, unité de production, chantier industriel, arrêt d'unité, travaux neufs

Prérequis :

- Avoir des connaissances de base en mécanique
- Lire, parler et comprendre le français
- Etre âgé de plus de 18 ans

Lors de la formation, les stagaires doivent impérativement se munir des EPI suivants :

- Chaussures de sécurité (NF EN 50321:2018)
- Vêtement de travail (NF EN 50286, NF EN 61482-2)
- Gants mécanique (NF EN 388)
- Casque de chantier (EN 397)

Lieu de la formation

Dans nos locaux

Modalités d'accès à la formation :

- Présentiel

Objectifs pédagogiques :

- Identifier les risques mécaniques
- Etre capable d'analyser le risque mécanique
- Savoir intégrer la prévention du risque mécanique dans la préparation de travail
- Connaitre les prescriptions et les moyens de prévention et savoir les mettre en oeuvre
- Savoir réagir en cas d'accident

Moyens et supports pédagogiques

- Supports visuels sur écran pour les parties théoriques
- Exercices et mise en situation des participants

Démarche et modalités pédagogiques :

- Apports théoriques en salle, échanges entre stagiaires
- Exercices pratiques

Programme de la formation :

PROXIA FORMATION	**Habilitation Mécanique M0, M1, M2** **Prévention du risque mécanique : formation en vue d'une habilitation**	
Formation initale	**Encadrant de chantier**	**Durée : 2 jours (14 heures)**

PROGRAMME DE LA FORMATION N° 7003-M2

Jour 1 : Les fondamentaux de la sécurité industrielle

Matin:

- Le contexte réglementaire:
  - Présentation des principaux textes législatifs et réglementaires (Code du travail, normes NF EN ISO, etc.)
  - Les obligations de l'employeur et du salarié
  - Les enjeux de la prévention des risques
- Le risque mécanique:
  - Définition et typologie des risques mécaniques
  - Les causes d'accidents
  - Les conséquences des accidents
- L'habilitation mécanique:
  - Les différents niveaux d'habilitation (M0, M1, M2, etc.)
  - Les critères d'attribution
  - Les responsabilités liées à chaque niveau

Après-midi:

- Les fluides:
  - Les différents types de fluides (liquides, gaz, vapeurs)
  - Les risques associés (toxicité, inflammabilité, explosivité)
  - Les mesures de prévention (identification des canalisations, consignation, etc.)
  - Les processus de mise en sécurité:
  - Le principe de l'isolation renforcée par consignation (IR)
  - L'isolation simple par condamnation (IS)
  - La neutralisation
  - La cartographie des énergies (LOTO)
  - Les étapes de la mise en sécurité (analyse des risques, choix des procédures, etc.)

Jour 2 : Approfondissement des risques et pratiques sécuritaires

Matin:

- Les machines:
  - Les risques spécifiques liés aux machines (pièces en mouvement, points de pincement, etc.)
  - Les dispositifs de sécurité
  - Les règles d'utilisation
- Les espaces confinés:
  - Définition et identification des espaces confinés
  - Les risques associés (asphyxie, noyade, etc.)
  - Les procédures d'intervention
- Les chambres de combustion:
  - Les risques liés aux combustions (incendie, explosion)
  - Les précautions à prendre
- Les produits chimiques:
  - Les risques chimiques (toxicité, corrosivité, inflammabilité)
  - La manipulation des produits chimiques
  - Le stockage

Après-midi:

- Les zones ATEX:
  - Définition et classification des zones ATEX
  - Les équipements adaptés

- Les procédures de travail

- La manutention:
  - Les risques liés à la manutention (poids, postures, etc.)
  - Les règles de levage et de déplacement
- Le risque électrique:
  - Les risques électriques
  - Les protections électriques
  - Les gestes de premiers secours en cas d'électrocution
- Le bruit:
  - Les effets du bruit sur la santé
  - La prévention du bruit
  - Les équipements de protection auditive

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Contrôle individuel des connaissances à l'aide d'un QCM
- Evaluation des savoir-faire lors d'une mise en situation réelle

Documents délivrés après la formation

Avis relatif aux aptitudes du stagiaire à être habilité adressé à l'employeur
Certificat de réalisation

Recyclage

Périodicité de recyclage recommandée : 3 ans

Formateurs :

Expert en maitrise du risque mécanique