

**Durée :**

**1 jour (M0-M1) ou 2 jours ( M2, MR, MC) jour (7 h.)**

**Les participants et leur pré-requis :**

Personnel travaillant à proximité de dispositifs mécaniques ou thermodynamiques(M0), ou Personnel intervenant (M1, M2...)sur des sites industriels : centrale électrique, raffinerie, unité de production, chantier industriel, arrêt d'unité, travaux neufs (M1, M2, MR, MC) Ils seront médicalement aptes à la soumission aux risques mécaniques concernés

**Notre intervenant :**

Formateur expert des questions de sécurité mécanique et thermodynamique

**L'organisation :**

**Lieu :** A déterminer Occitanie

**Dates :** 2016

**Horaires :** 08h30 17h00

**Coût par participant :**

**250 € HT (300 € TTC)**

**Renseignements et inscriptions :**

**Sabine ACCO**

**Recevoir une formation de sécurité adaptée aux travaux à effectuer.**

- Evaluation qualitative par les participants en fin de formation
- Délivrance d'une attestation de formation, d'un certificat de contrôle des connaissances, et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

Après analyse du besoin de l'entreprise et contrôle des connaissances théoriques et pratiques, le formateur émet pour chaque participant en fonction des travaux à effectuer un avis relatif au niveau d'habilitation possible: M0, M1, M2, MR, MC Essai, Mesurage...

**LES OBJECTIFS :**

- Connaître et reconnaître les risques mécaniques ou thermodynamiques et savoir s'en protéger
- Être capable d'appliquer les prescriptions de sécurité selon les travaux à effectuer sur les installations ou équipements mécaniques ou thermodynamiques

**NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:**

- Alternance d'apports théoriques, d'études de cas concret et de travaux pratiques et d'échange mettant en oeuvre les prescriptions de sécurité
- Documentation fournie à chacun, dont le RPP EDF dernière version si prestataires EDF.
- 

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

**LE CONTENU DE LA FORMATION :**

■ **La prévention des risques**

- Définitions
- L'accident, danger, risque, facteur déclenchant...
- Statistiques et exemples d'accidents « mécaniques »
- L'analyse et l'évaluation du risque
- Les mesures de prévention
- Les signalisations de sécurité

■ **La Réglementation**

- Les obligations de l'employeur en matière de sécurité et les responsabilités du salarié
- Le plan de prévention
- Les différentes instances et organismes de prévention
- Les responsabilités pénale et civile
- La notion de danger grave et imminent...droit de retrait

- Les consignes

#### ■ Intervention sur une installation ou sur un chantier

- Le recueil de prescription au personnel
- Organisation de chaque intervention,
- Les manoeuvres, le rôle et les missions de chacun,
- Les régimes de travail, Les situations de travail
- Les entreprises extérieures
- Condamnation, verrouillages, isolation, Consignation...
- Conditions requises pour travailler à proximité ou sur des dispositifs mécaniques ou thermodynamiques

#### ■ Les habilitations mécaniques et fluidiques

- Titre d'habilitation, Niveau d'habilitation
- Domaine, Zones d'environnement et leurs limites
- Les autorisations

#### ■ Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident

- Notions élémentaires de secourisme,
- Notions sur le risque incendie
- Procédures et alarmes

#### ■ Principaux risques liés aux activités mécaniques et fluidiques

- Risques machines : écrasement, cisaillement, chute, choc, happement, instabilité, entraînement..
- Risque chimique : brûlure, projection
- Anoxie, intoxication, asphyxie...
- Les risques liés aux manutentions manuelles/mécaniques
- Les risques biologiques, électriques....incendie...

#### ■ Les mesures de prévention et de protection

- La maîtrise du risque à l'origine : à la conception
- La protection collective : empêcher l'accès à la zone dangereuse ou neutraliser le danger avant
- Les mesures d'organisation : consignes, procédures, formations...savoir identifier la signalisation des risquesLes bons EPI au bon moment
- Les mesures de protections : zonage, obstacles, détecteurs de personnes, grille... Consignations

#### ■ La procédure de Consignation

- Les étapes de la consignation
- La séparation simple ou renforcée
- Les prescription d'usage : Signalisation - Condamnation - Isolation - Dissipation - Contrôle...