

Formation en vue de l'habilitation mécanique M1 Site EDF

OBJECTIFS

Identifier les différents risques mécaniques pour les personnes et pour le matériel.
Appliquer les comportements de prévention liés aux prescriptions de sécurité.
Réaliser des travaux mécaniques au voisinage d'installations en toute sécurité.
Distinguer les notions d'habilitation et d'autorisation.
Comprendre à quoi correspondent ses habilitations et autorisations.
Expliquer la nécessité d'avoir un régime de travail.
Reconnaître les systèmes de protection collective.
Décrire les différents types de consignations mécaniques et leurs applications.

TYPE DE PUBLIC

Personnel mécanicien exécutant des travaux d'ordre mécanique et / ou travaillant dans les zones à risque mécanique ou thermodynamique.

PRÉREQUIS

Connaissances en mécanique générale / tuyauterie / chaudronnerie / machines tournantes / turbines / circuits hydrauliques.
Savoir lire, écrire et comprendre la langue d'enseignement.

PÉDAGOGIE

Outils et Moyens

- > **Moyens pédagogiques**
Théorie en salle, applications pratiques sur chantier école, recueil de prescriptions au personnel EDF (RPP) ou document similaire propre à l'entreprise (procédures, guide opérateur, etc.).
- > **Moyens techniques**
PC + vidéoprojecteur, ressources multimédia, livret support.
- > **Moyens humains**
Formateur qualifié.

ÉVALUATION

Validation des Acquis Théoriques permettant de donner un avis en vue de l'habilitation envisagée.

CONTENU

- > **Introduction**
- > **Les risques en milieu industriel**
L'accident, ses causes et ses conséquences
- > **La responsabilité civile et pénale**
- > **La signification et l'objet d'une habilitation**
- > **Les régimes d'interventions sur site EDF**
Les différents types de régimes de travail
Vérification des points clés de consignation
- > **Les risques**
Mécaniques
Thermodynamiques
Identifications et signalisations
- > **Les équipements et moyens de protection**
Équipements de protection individuelle

Distance de sécurité
Systèmes de protection
Les consignations, isolations et condamnations

- > **Mise en situation pratique sur chantier école adaptée en fonction de l'habilitation visée**
Ecriture ou exécution d'une procédure dans un contexte de travail correspondant à l'habilitation visée
- > **Validation des Acquis Théoriques**
- > **Synthèse**

MODALITÉS

De 2 personnes minimum à 8 personnes maximum.

Durée : 1 jour (07h).

DOCUMENTS REMIS

Attestation de stage,

Avis du formateur en vue de la délivrance du titre d'habilitation mécanique avec observations éventuelles (copie à l'employeur).