

Formation en vue de l'habilitation mécanique M2/MR/ME/MC Site EDF

OBJECTIFS

Distinguer les risques mécaniques et thermodynamiques liés à un chantier et à l'installation pour les personnes et pour le matériel
Faire respecter les prescriptions de sécurité
Définir les actions à mettre en œuvre pour la mise en sécurité du chantier dirigé
Citer à quoi correspondent ses habilitations et autorisations de travail
Expliquer la correspondance entre niveaux d'habilitations, activités réalisables et régimes de travail
Identifier les différentes méthodes de consignation
Diriger des travaux d'ordre mécanique sur des ouvrages ou au voisinage d'ouvrages mécaniques et thermodynamiques hors ou sous énergie (en fonction de son habilitation M2 MR ME MC)

TYPE DE PUBLIC

Personnel destiné à encadrer des équipes de mécaniciens ou chargé d'interventions, de consignations, ou d'opération spécifiques mécaniques.

PRÉREQUIS

Les connaissances et les compétences implicites au métier de mécanicien ou agent de maintenance et aux installations de l'entreprise.
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

Contrôle final des acquis 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 risques mécaniques**
Entraînement
Chocs
Happement
Ecrasement
Cisaillement
- > **Les risques thermodynamiques**
Brûlures

- Thermiques
- Rayonnement
- Projections
- > **Les autres risques selon l'activité**
 - Travaux de plain-pied
 - Chimiques
 - Asphyxie
- > **Les risques dus aux machines et ouvrages**
 - Electriques
 - Instabilité des mécanismes
- > **Les risques, leurs identifications et leurs signalisations**
- > **Les consignations, isolations et condamnations**
- > **Les régimes d'interventions sur site EDF**
- > **Les équipements et moyens de protection**
 - Equipements de protection individuelle
 - Distance de sécurité
 - Systèmes de protection
- > **Les moyens de protection via les organisations de travail**
 - Analyse de risques
 - Plan de prévention
 - Préparation de chantier
- > **Mise en situation pratique sur chantier école adaptée en fonction de l'habilitation visée**
 - Ecriture d'une procédure à partir d'un équipement et d'un contexte
 - Vérification des points clés de consignation
 - Déroulé du scénario en fonction de l'habilitation visée
- > **Evaluation**
- > **Synthèse**

MODALITÉS

De 2 personnes minimum à 6 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).