

PROGRAMME DE FORMATION INITIALE

Préparation à l'habilitation mécanique et fluides dangereux

Niveaux M0, M1, M2, MR et ME

Chargé de travaux – Chargé d'intervention chargé d'essai

OBJECTIF

Permettre à toute personne de travailler au voisinage d'installations industrielles d'ordre mécanique et thermique, dans des capacités, dans des locaux à confinement et à proximité d'installation à fluide dangereux.
 Connaître les organes d'isolement, l'organisation des consignations et les responsabilités des acteurs.
 Permettre la vérification d'absence de fluide et la mise en sécurité du chantier avant intervention.
 Etre capable de réaliser des travaux, des essais, des vérifications de paramètres en complète autonomie sur une installation mécanique et fluides dangereux hors électricité.
 Permettre l'obtention d'une habilitation niveau 1 - 2 - R et E après prise en compte des risques encourus.

PUBLIC ET PRE-REQUIS

Parler et comprendre le français.

Périodicité de maintien des compétences : 3 ans
 Durée de la formation :
 M1 à ME initiale : 2 jours soit 14 heures
 Nombre de personne par session : 12 personnes

METHODES PEDAGOGIQUES

Exposés
 Discussions / débat
 Examens de cas de travaux au voisinage
 Evaluation des risques après chaque thème abordé

LIEU

Intra ou interentreprises à NOGENT-SUR-SEINE

HORAIRES

08h30 – 12h00 13h30 – 17h00
 Ou adaptés selon la demande

DATE

Selon le planning disponible sur www.alcevi.fr ou à convenir

PROGRAMME**MATIN DU 1^{ER} JOUR****TEMPS D'ECHANGE AVEC LES STAGIAIRES**

- Accueil
- Tour de table
- Rappel des objectifs de la formation
- Attentes de chaque stagiaire
- Informer les stagiaires du déroulement de la formation et de l'évaluation

L'IDENTIFICATION DES RISQUES ET DES RESPONSABILITES - CONFORMITES

- Définition du risque et du danger, développer l'analyse de risques
- Définition du chantier et des règles à observer, le Plan de Prévention, le classement des risques (lien avec le document unique)
- Les différents risques dus à l'homme, l'environnement, les installations, les matières
- Les risques dus aux essais et aux épreuves
- Les travaux en capacité et en enceinte confinées
- Les travaux en atmosphères explosives, en atmosphère anoxique ou à gaz dangereux
- Les risques dus aux travaux en hauteur, superposés ou non, les plateformes élévatrices, les échafaudages
- Les risques dus aux évolutions et modification de situation
- Produits dangereux, règles générales d'utilisation et de prévention
- La circulation de plain-pied dans des zones de manutention (chariot, pont roulant)
- Travaux en ambiance particulière (chaleur, froid et poussière)
- Machine outils et outillages

APRES-MIDI DU 1^{ER} JOUR**L'ORGANISATION DES CONSIGNATIONS ET LES DIFFERENTES MISES SOUS REGIME**

- Le retrait des régimes et leur restitution
- Le chargé de consignation
- Le chargé d'intervention
- Le chargé de travaux
- Le surveillant de travaux
- Le chargé d'essai

PROGRAMME DE FORMATION INITIALE

Préparation à l'habilitation mécanique et fluides dangereux Niveaux M0, M1, M2, MR et ME Chargé de travaux – Chargé d'intervention chargé d'essai

MATIN DU 2^{ÈME} JOUR

LA ROBINETTERIE DE SECTIONNEMENT

- Technologie et fonctionnement des principaux organes
- L'exploitation et la condamnation des différents types de robinet

LA SEPARATION DES FLUIDES

- Séparation simple et renforcée
- Les purges et événements
- Le dépannage et l'intervention immédiate

LA SEPARATION DES OUVRAGES AVANT INTERVENTION

- La consignation mécanique, thermique et chimique
- La vérification d'absence de fluide
- Le permis de feu et autres autorisations (ATEX)
- La consignation mère et la consignation fille (exemple d'apprentissage)

APRES-MIDI DU 2^{ÈME} JOUR

LA SECURITE DU CHANTIER

- Le balisage du chantier, briefing, sécurité, sûreté, propreté, environnement

LES RESPONSABILITES DES ACTEURS EN TOUTE SITUATION

- Le chargé de consignation
- Le chef de travaux, le changement de chef de travaux, l'interruption de travail

TRAVAUX PRATIQUES

- Exercices pratiques simulés en lien avec les installations fréquentées par les stagiaires

EVALUATION DU STAGE

MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

Contrôle des connaissances théoriques et évaluation pratique des savoir-faire : test type QCM avec un résultat de 70% de bonnes réponses à atteindre
Evaluation pratique suivant grille d'évaluation avec situations éliminatoires

DOCUMENTS DELIVRES SI REUSSITE A L'EVALUATION

Une attestation sera adressée à l'employeur à l'issue positive des évaluations

Responsable pédagogique :

Christophe DESMOULIERE

Profils des intervenants :

Formateurs - Professionnels des métiers de la sécurité (avec 5 à 10 ans d'expérience)