



SÉCURITÉ JOINTAGE - PROGRAMME DE FORMATION INITIALE

Date de mise à jour : 27/04/2022

MÉTIER

Public

Personnel préparant et réalisant des interventions ou des travaux sur les assemblages à brides (monteurs, tuyauteurs, mécaniciens, techniciens instrumentistes, maintenance...)

Pré-requis

Connaissances et compétences aux techniques de jointage

Modalités

Inscription après entretien

Délais d'accès

Entrées / Sorties permanentes

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensations à étudier avec le référent handicap)

Tarifs

275€ HT- 1 journée / 1300€ HT INTRA

Durée

7 heures en 1 journée

Lieu(x) de formation

- Le Havre

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Identifier les dangers liés aux opérations de platinage, déplatinage, ouverture et fermeture d'appareils, cassage et remplacement de joints sur des assemblages à brides
- Réaliser toutes ces opérations dans le respect des règles de sécurité, pour préserver santé et sécurité de l'intervenant, des tiers et l'environnement
- Appliquer les mesures de prévention prescrites sur les documents de travail
- Réagir à toute évolution de la sécurité dans la situation de travail en cas de situation dégradée

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 : Séquences théoriques (2h)

- La formation sécurité jointage : Contexte et objectifs
- Situer et donner du sens à la démarche
- Les assemblages
- L'assemblage à brides, les différents types de brides, la fonction du joint
- Les joints : les différents types, les divers matériaux de constitution, le fluage, la relaxation
- Les éléments du serrage : les différents types de boulonneries, les écrous, le graissage
- Les opérations de jointage : analyse des risques

Module 2 : Séquences pratiques (2h30)

- Déroulement d'une intervention
- Démontage d'un assemblage
- Préparation avant remontage
- Remontage d'un assemblage
- Le platinage
- L'environnement : gestion des déchets
- Exercice pratique : mener une intervention complète

Module 3 : Travaux pratiques + mise en situation (2h30)

- Identifier les dangers liés aux phases de préparation
- Intervention sur bancs ou appareils permettant de mettre en application et de certifier les comportements en matière de sécurité, les bonnes pratiques de cassage et de resserrage
- Mise en situation par le montage et démontage/remontage d'éléments sur bancs de jointage ou d'appareils industriels

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (elearning)

Moyens pédagogiques

Centre de ressource, salles + vidéoprojecteur avec cours et supports multimédia. Atelier équipé d'un Banc + appareil de démontage/remontage des brides. Centre d'entraînement jointage.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Évaluation théorique individuelle, en salle, à l'aide d'un QCM

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19