



## 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