



## TITRE PRO - TUYAUTEUR INDUSTRIEL FORMATION FINANCÉE PAR LA RÉGION NORMANDIE ET CO FINANCÉE PAR L'UNION EUROPÉENNE

Niveau de diplôme : Niveau 3  
Date de mise à jour : 22/05/2026

### MÉTIER

Le/la tuyauteur.euse industriel.le, à partir d'un dossier technique ou de consignes orales, fabrique des éléments de tuyauterie et réalise sur site le montage des lignes alimentant différents équipements industriels. Son champ d'intervention couvre le processus de fabrication depuis le débit des matériaux jusqu'à la mise à disposition chez le client. Son expertise inclut la lecture de plans et de schémas techniques, le découpage, le formage et l'assemblage par pointage de tuyaux ainsi que la mise en place et l'installation de systèmes de tuyauteries. La réalisation des soudures des tubes ne fait pas partie de ses missions.

### INDICATEURS DE PERFORMANCE

\*taux moyen des trois dernières années



87%

Taux de réussite aux examens



86%

Taux d'insertion professionnelle à 12 mois

Satisfaction stagiaire



81%

#### Public

Demandeur.euse.s d'emploi inscrit.e.s à France Travail en Normandie, sortis de formation initiale depuis + de 9 mois.

#### Pré-requis

Maîtriser les savoirs de bases.

#### Modalités d'inscription

Information collective|Dossier de candidature|Positionnement|Entretien Individuel

#### Délais d'accès

Le processus d'intégration est organisé 1 mois avant le démarrage de la session de formation. 2 sessions sont ouvertes tous les ans. Les dates des sessions sont consultables sur le site du Carif-Oref.

#### Handicap

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

#### Tarifs

Formation financée par la Région Normandie et co-financée par le Fonds Social Européen.

#### Durée

840 heures dont 735 heures en centre, 105 heures en entreprise, sur 35 heures hebdomadaires.

#### Lieu(x) de formation

- Le Havre  
- Port-Jérôme-sur-Seine

### 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

- Réaliser des tronçons de tuyauterie cintrés et assemblés par filetage
- Réaliser des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles droits
- Réaliser des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles quelconques
- Réaliser des tronçons de tuyauterie avec piquages
- Préparer son intervention sur site
- Effectuer un relevé de cotes sur site
- Monter des éléments de tuyauterie sur site
- Vérifier et rendre compte de son intervention

## CONTENU DE LA FORMATION

### Compétences transverses

- Règles de sécurité au poste de travail
- Technologie, lecture de plans et matériel, documentation technique et gamme opératoire
- Développement durable
- Outils bureautique
- Technique de recherche d'emploi

### Compétences techniques

- Relevés de côtes sur installation
- Fabrication, préparation des éléments, caractéristiques de fabrication, calculs de développés
- Approvisionnement et inventaire matériel
- Représentation des lignes de tuyauteries, tronçons, longueurs de développés, contours de pièces
- Piquages posés et pénétrants droits et inclinés
- Découpage et ajustage, débit, cintrage d'un tube à froid par emboutissage
- Réglage des brides, alignements et jeux, angles à 90°
- Mise en forme, procédés et moyens de contrôle
- Cintrage sans déformation
- Préfabrication, profils de pièces et chanfreins, réalisation, ajustement, positionnement et réglage
- Pointage des éléments et contrôle de conformité et identification des défauts
- Assemblage d'une bride plate ou à collerette sur un tube de façon étanche par vissage ou par brides boulonnées
- Pointage des éléments, ajustements, adaptation et réglages
- Soudage pour pointage des éléments, oxycoupage, soudage à l'arc électrique sur tuyauterie

### 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 (e-learning).

### Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique (Evaluations en Cours de Formation). Les apprenant.e.s sont présentés aux épreuves techniques du Titre professionnel (mises en situation professionnelle) délivré par le Ministère du Travail. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP (possibilité de passage en CCP).

### Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le/la titulaire d'un Titre professionnel possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer directement le monde du travail.

Exemples de débouchés professionnels:

- Tuyauteur.euse
- Tuyauteur.euse industriel.le

## 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