

Metallerie | Certifications (CQPM, Titre Professionnel, IWS...)

# TITRE PROFESSIONNEL TUYAUTEUR INDUSTRIEL

TP - TUYAUTEUR INDUSTRIEL

## ■ PRÉ-REQUIS

Savoir lire, compter et écrire Avoir un intérêt pour le travail des métaux

## ■ DURÉE

1 an

## ■ LIEU

Avignon

## ■ RYTHME

1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise soit 455h en centre de formation

## ■ DIPLÔME

Diplôme : TP - Tuyauteur Industriel. Titre RNCP n° 34612 enregistré le 28/05/2020 Certificateur : Ministère du Travail de l'Emploi et de l'Insertion

## ■ CRITÈRE

Contrat de professionnalisation : jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus, aux demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus et aux bénéficiaires de certaines allocations ou contrats.

## ■ TARIF

25€ net de charge / heure, soit à partir de 11 375 € pour l'année d'alternance

## ■ CONTACT

[contact@nextechformation.fr](mailto:contact@nextechformation.fr)

## VOTRE FUTUR MÉTIER

**LE MÉTIER** Le tuyauteur industriel est un ouvrier qualifié qui, 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. En dehors de la réalisation des joints soudés, son champ d'intervention couvre le processus de fabrication depuis le début des matériaux jusqu'à la mise à disposition chez le client. **SECTEUR D'ACTIVITÉ** La production et l'exploitation de l'énergie La chimie, le pétrole, la pétrochimie La pharmacie et l'agroalimentaire Les papeteries, les verreries, les cimenteries, la sidérurgie et la métallurgie La construction navale, les transports et de nombreux autres secteurs industriels **Les métiers visés :** - Tuyauteur - Tuyauteur Industriel

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Fabriquer une ligne de tuyauterie simple :
- Exploiter et renseigner des documents techniques de tuyauterie

- Débiter à longueur des tubes et profilés
- Réaliser des tronçons de tuyauterie cintrés et assemblés par filetage
- Assembler par pointage des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles droits
- Contrôler dimensionnellement et géométriquement un élément de tuyauterie
- Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe :
- Préparer des tronçons comportant des piquages et des coudes à angles quelconques
- Réaliser des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles quelconques
- Réaliser des piquages sur un tronçon de tuyauterie
- Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site :
- Préparer son intervention sur site
- Effectuer un relevé de cotes sur site
- Monter des éléments de tuyauterie sur site
- Rendre compte de son intervention

En complément, nous vous invitons à consulter la fiche suivante : [RNCP34612 – TP – Tuyauteur industriel \(francecompetences.fr\)](https://francecompetences.fr)

## PROGRAMME

Modules introductifs :

- La sécurité liée au métier de tuyauteur

CCP1 – Fabriquer une ligne de tuyauterie simple

- Exploiter et renseigner des documents techniques de tuyauterie
- Débiter à longueur des tubes et profilés
- Assembler par pointage des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles droits
- Contrôler dimensionnellement et géométriquement un élément de tuyauterie

CCP2 – Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe

- Préparer des tronçons comportant des piquages et des coudes à angles quelconques
- Réaliser des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles quelconques
- Réaliser des piquages sur un tronçon de tuyauterie

CCP3 - Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site

- Préparer son intervention sur site
- Effectuer un relevé de cotes sur site
- Monter des éléments de tuyauterie sur site
- Rendre compte de son intervention

## BLOCS DE COMPÉTENCES :

- Fabriquer une ligne de tuyauterie simple
- Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe
- Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site

## MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

**Méthodes et moyens mobilisés :**

- Plateaux techniques dédiés aux métiers de la Métallerie
- Travaux dirigés / Travaux pratiques
- Mises en situations professionnelles

**Validation :**

- Evaluation type formative tout au long du parcours et examens finaux :
- Mise en situation professionnelle en présence d'un jury agréé
- Entretien final avec un jury agréé

## MODALITÉS D'ACCÈS

**Formation en alternance :** dans le cadre du contrat de professionnalisation de 12 mois, une semaine en centre de formation et trois semaines en entreprise.

**Formation continue :** Salariés, CPF (ex DIF), CIF, VAE, CSP et Période de Professionnalisation.

- Entrées et sorties permanentes tout au long de l'année
- Remise du dossier de candidature (réponse sous 15 jours)
- Convocation à un entretien individuel et à test de positionnement
- Entrée en formation sous 1 mois après l'envoi du dossier de candidature

Lien vers la plateforme INSERJEUNES:

[https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id\\_uai=0841037W](https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0841037W)

**VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : OUI**  
**PASSERELLES : NON**

## SUITE DE PARCOURS

Formation à finalité professionnelle.

## TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

Le Centre de Formation NEXTECH s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté d'apprentissage tout au long de leur parcours.

Pour plus d'informations, merci de nous contacter pour échanger avec notre référente handicap (Sandrine FDIDA) :

[contact@nextechformation.fr](mailto:contact@nextechformation.fr)

## MENTIONS LÉGALES

Fiche formation mise à jour le 23/05/2024.



**Campus d'Avignon**  
60 Chemin de Fontanille  
84140 Avignon

**04 90 81 54 50**

**NEXTECH, UNE FORMATION D'AVANCE**