

Date de dernière mise à jour 06 mai
2021

Métier

Le·la titulaire de la mention complémentaire de technicien·ne en tuyauterie réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification et de maintenance des réseaux de tuyauteries entrant dans la constitution des sites industriels (*pétrochimie, agroalimentaire, santé, papeterie, cimenterie, centrale de production d'énergie, naval, ...*) en service ou à l'arrêt.

Le métier de tuyauteur est notamment une **spécialisation du métier de chaudronnier**. Les réseaux de tuyauteries réalisés véhiculent des fluides (*liquides, gazeux, ...*) à des températures et à des pressions plus ou moins élevées en fonction des conditions de service demandées.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée** : 1 an | 500 heures de formation
- **Alternance** : 70% du temps en entreprise | 30% du temps en CFA

Lieu | Date

BRUZ / RENNES | de septembre 2021 à août 2022

PLERIN | de septembre 2020 à juin 2021

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Préparer l'intervention
- Préfabriquer des sous-ensembles isométriques en atelier
- Réaliser le montage sur site et gestion du chantier dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux
- Accéder à la compréhension globale des processus de fabrication
- Mettre en œuvre les procédés de préfabrication et de

Admission

Public

- Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

- Être titulaire d'un bac professionnel industriel (MEI, TCI, TU, TO, construction des carrosseries, aéronautiques option structure, ouvrages du bâtiment : métallerie). Ainsi qu'aux candidats titulaires du brevet professionnel métallier.

Qualités requises : esprit méthodique et rigoureux, dextérité, organisation, relationnel

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

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

fabrication de tuyauterie

- Appliquer les règles de prévention des risques professionnels et de mettre en œuvre les équipements de protection collective et/ou individuelle appropriés
- Analyser une situation, de poser un problème lié à son périmètre opérationnel
- Comprendre les contraintes de qualité et de productivité de l'entreprise

SECTEURS CONCERNÉS

Industries chimiques et pétrochimiques (raffineries de pétrole et unités de fabrication de produits chimiques), agroalimentaire, papeterie, cimenterie, production d'énergie (centrales thermiques, électriques)

La maintenance des ouvrages en service constitue également une offre d'emploi importante.

Programme

MATIÈRES TECHNIQUES

- Conception (lecture de plans, routage)
- Fabrication, montage, assemblage
- Qualité, sécurité, environnement

MATIÈRES GÉNÉRALES

- Anglais
- Mathématiques
- Communication

Coût

Formation gratuite et rémunérée

Modalités et moyens pédagogiques

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.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques de la **MC TUY - Technicien·ne en Tuyauterie**, diplôme délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale.

Validation

Mention Complémentaire Technicien·ne en Tuyauterie

Poursuites d'études et débouchés

- BTS CRCI - Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

Exemples de métiers : Après quelques années d'expérience, le technicien en tuyauterie peut accéder aux postes de maîtrise et de conduite des travaux sur site. Il peut également évoluer vers des emplois de bureau d'études, de bureau des méthodes et également de contrôle qualité en fabrication.

Contacts

- Bruz (Rennes) | 02 99 52 54 31
- Plérin (St-Brieuc) | 02 96 74 73 14