

CS TT CERTIFICAT DE SPÉCIALISATION

Technicien en Tuyauterie

Formation initiale

Apprentissage

RNCP : 38312
Code diplôme : 46125402
Nomenclature : Niveau 4



Nous situer

Lycée-UFA Gustave Eiffel

Rue Gustave Eiffel
68700 Cernay
03 89 75 77 67
ce.0681810y@ac-strasbourg.fr

Contacts

Voie initiale : E. BARBESANT

Bureau des entreprises
03 89 75 90 28
bde-lp-gustave-eiffel@ac-strasbourg.fr

Apprentissage : P. MONNET

Développeur
de l'apprentissage
03 89 75 31 56
ufa-eiffel@cfa-academique.fr



DOMAINE D'ACTIVITÉS

- Le (la) technicien(ne) en tuyauterie réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification et de maintenance des réseaux de tuyauteries. 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.
- Le tuyauteur 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.
- Ce métier s'est mécanisé dans les méthodes de débit et de manutention. L'utilisation des machines à commande numérique et de l'informatique pour l'ensemble des activités est courante. Le travail est réalisé en équipe, en amont avec les bureaux d'études et méthodes, et en aval avec le montage et le soudage.
- Il travaille en atelier et/ou sur chantier en France et/ou à l'international. Il ou elle trouve un emploi dans des entreprises artisanales, des entreprises industrielles (petites, moyennes ou grandes). Avec de l'expérience, le (la) technicien(ne) évolue vers des postes de chef d'équipe, chef d'atelier, chef de chantier, deviseur / préparateur, technicien méthodes, chargé d'affaires.

RÉFÉRENTIEL ET CONTENUS

Enseignement général :

- Culture générale et expression
- Langue vivante obligatoire Anglais
- Mathématiques
- Physique-chimie

Enseignement professionnel :

- Communication professionnelle
- Préparation de la fabrication et les procédés
- Qualité et contrôle
- Montage et démontage des éléments de tuyauterie sur site
- La santé, la sécurité au travail et la protection de l'environnement

MODALITÉS

Rythme

En voie initiale
Périodes de PFMP

En apprentissage
420 heures de formation

Conditions d'accès

- Accès via Parcoursup après examen du dossier.
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (BAC PRO technicien en chaudronnerie industrielle, d'usinage, outilleur, maintenance des équipements industriels, construction des carrosseries, aéronautique option structure, ouvrages du bâtiment ; BP métallier...)

Poursuite d'étude

BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie industrielle, CS Technicien en Soudage