

CS - TECHNICIEN(NE) EN TUYAUTERIE

DIPLOME DE NIVEAU 4 (BAC) - DATE DE DELIVRANCE 23-11-2023

DIPLOME DE NIVEAU 4 « TECHNICIEN EN TUYAUTERIE », DELIVRE PAR LE MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE, ENREGISTRE AU [RNCP38312](#) PAR DECISION DE FRANCE COMPETENCES.
DATE D'ECHEANCE DE L'ENREGISTREMENT 31-10-2027

OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le tuyauteur 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.

Le métier de tuyauteur 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.

Activités visées :

Préparation de l'intervention :

- Analyse des risques, contraintes et consignes de sécurité.
- Vérification du matériel, de l'environnement et des approvisionnements.

Préfabrication en atelier :

- Organisation du poste de travail et respect des procédures.
- Découpe, cintrage et assemblage de tronçons de tuyauterie.
- Contrôle qualité, mesure des écarts et traçabilité des pièces.

Montage sur site et gestion du chantier :

- Dépose des anciens éléments et ajustement des pièces préfabriquées.
- Positionnement, supportage et assemblage (boulonnage, vissage, pointage).
- Gestion des déchets, tri et maintien des équipements.
- Renseignement des documents, aide à la mise en service et retour d'expérience.
- Relevé de cotes, réalisation de croquis et lecture de plans isométriques.

DÉBOUCHÉS

Type d'emplois accessibles :

Tuyauteur industriel, technicien en tuyauterie.

Secteurs :

Bâtiment et travaux publics, construction aéronautique et spatiale, construction navale et maritime, industrie sidérurgique, industrie agro-alimentaire, industrie de la chimie, industrie des nouvelles énergies, industrie nucléaire, industrie papetière, industries pétrolière et gazière, industrie de la santé.



C F C

La Châtaigneraie

PRÉREQUIS

Être titulaire un BAC PRO TCI (Technicien en Chaudronnerie Industrielle), d'un BP Métallier et sous certaines conditions d'un BAC PRO industriel (usinage, outilleur, maintenance, aéronautique)

Qualités appréciées : minutie, rigueur, consciencieux, avoir une bonne condition physique, concentration

PRÉINSCRIPTION

- Dossier de candidature et entretien de motivation



PUBLIC

- Jeune de 18 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans
- Personne en situation de handicap

TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation (+de 29 ans)
- En contrat d'apprentissage (- de 29 ans)

DÉBUT DU CYCLE ET DURÉE

Septembre

DURÉE : 1 an - 420 heures

FRAIS DE FORMATION

Sous statut apprenti (contrat d'apprentissage) ou salarié (contrat de professionnalisation) :

Pas de frais de formation pour l'apprenant,

Tarif pour l'entreprise : 10 303 € (prise en charge par l'opco)

ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR. Nous sommes attentifs à votre situation et étudierons les solutions possibles avec notre référent handicap.



ACCOMPAGNEMENT

N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



LIEU DE FORMATION



C F C

La Châtaigneraie

2 rue Charles Scherer
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

contact-formation@campus-la-chataigneraie.org

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

LES ENSEIGNEMENTS

Blocs de compétences

RNCP38312BC01 - Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention

RNCP38312BC02 - Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie

RNCP38312BC03 - Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle. L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens
- Validation d'un diplôme de niveau 4
- Possibilité de validation partielle

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels

LES+ DU CAMPUS

- Possibilité de passer le certificat de qualification en soudage



+ D'INFORMATIONS SUR

Campus-la-chataigneraie.org



C A M P U S

La Châtaigneraie

Rouen-Normandie Tech & Pro School



Membre du réseau

