

Technicien(ne) en tuyauterie

RNCP27473 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Sigle	MC4 — Mention complémentaire
Code(s) NSF	254
Formacode(s)	23084
Code(s) ROME	H2914, H2902
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	23/11/2023

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le (la) tuyauteur(se) 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.

Les activités du (de la) titulaire de la mention complémentaire « technicien(ne) en tuyauterie » sont les suivantes :

- préparation de l'intervention ;
- préfabrication des sous-ensembles isométriques en atelier ;
- réalisation, montage sur site et gestion du chantier dans le respect des règles de prévention liées aux risques professionnels et environnementaux.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Sa culture technique et ses connaissances technologiques doivent lui permettre :

- d'accéder à la compréhension globale des processus de fabrication ;
- de mettre en œuvre les procédés de préfabrication et de fabrication de tuyauterie ;
- d'appliquer les règles de prévention des risques professionnels et de mettre en œuvre les équipements de protection collective et/ou individuelle appropriés ;
- d'analyser une situation, de poser un problème lié à son périmètre opérationnel ;
- de rendre compte à sa hiérarchie ;
- de s'intégrer dans une équipe ;
- d'appréhender les contraintes économiques ;
- de comprendre les contraintes de qualité et de productivité de l'entreprise.

Plus généralement, les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

Blocs de compétences

RNCP27473BC01 — U1 : Analyse et exploitation des données préparatoires à une intervention

LISTE DE COMPÉTENCES

- Décoder et interpréter les documents
- Analyser et déterminer les données opératoires

RNCP27473BC02 — U2 : Préfabrication et contrôle de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie en préfabrication
- Contrôler la qualité et la conformité de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie

RNCP27473BC03 — U3 : Réalisation, montage et gestion du chantier effectués en milieu professionnel

LISTE DE COMPÉTENCES

- Communiquer par écrit et oralement y compris en langue anglaise
- Effectuer le montage et/ou le démontage de tout ou partie d'une ligne de tuyauterie
- Réaliser tout ou partie d'une ligne de tuyauterie sur site
- Respecter les procédures liées à la sécurité et au respect de l'environnement

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le (la) titulaire du diplôme intervient en fabrication à l'atelier et/ou sur chantier en France et/ou à l'international. Il (elle) réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification et de maintenance des réseaux de tuyauterie entrant dans la constitution de sites industriels en service ou à l'arrêt.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Tuyauteur industriel, technicien(ne) en tuyauterie

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 908 €
Familles professionnelles (FAP)	D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie · tension 5/5 (Très élevée) D1X32 — Tuyauteurs · tension 5/5 (Très élevée) D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 576
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	5 %

Familles professionnelles (FAP)

D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie
D1X32 — Tuyauteurs
D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux
D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est présidé par un inspecteur général de l'éducation nationale ou par un inspecteur d'académie-inspecteur pédagogique régional ou par un inspecteur de l'éducation nationale.

Le jury est composé à parité :

- de professeurs appartenant à l'enseignement public et, sauf impossibilité, d'au moins un professeur appartenant à l'enseignement privé sous contrat ou exerçant en centre de formation d'apprentis ou en section d'apprentissage ;
- de membres de la profession correspondant au champ du diplôme choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

idem

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 650 €
Selon la branche	5 988 € – 8 826 €
Prise en charge	Branches concernées
7 650 €	Valeur par défaut · 207 branches
8 826 €	CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP Transformation Laitière, CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés, CPNEFP de la métallurgie
8 427 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
5 988 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	23/11/2023
Date de dernière délivrance possible	23/11/2023

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP38312

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

éduscol

ONISEP

Légifrance

éduscol

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/27473/>