

CQPM TECHNICIEN PRÉPARATEUR-MÉTHODE EN TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

Niveau de diplôme : Niveau 5
Date de mise à jour : 29/10/2026

MÉTIER

Le/la technicien.ne en préparation-méthodes de tuyauterie industrielle élabore des dossiers d'études ou techniques d'intervention de travaux de tuyauterie. A partir du contrat d'affaires et des contraintes d'intervention, il/elle rend les travaux de tuyauterie réalisables et conformes aux cahiers des charges.
En déclinant l'affaire en plans/schémas/nomenclatures ou gammes opératoires associées, et en orchestrant les différentes étapes dans un planning de mise en oeuvre (réalisation en atelier, contrôle/essai, transport, intervention sur site, coactivité ou accès dans la zone…), il/elle assiste le/la chargé.e d'affaire dans la mise en oeuvre opérationnelle des travaux de tuyauterie.
Les missions principales incluent la préparation des méthodes de fabrication, l'optimisation des processus, la coordination et le suivi des projets, ainsi que l'approvisionnement des composants.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Les effectifs pour cette formation ne sont pas suffisants pour produire des statistiques.

Public

Tout public (jeunes, étudiant.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, salarié.e.s…) pour complément de parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

Pré-requis

Maitriser les savoirs de bases. Expérience dans le domaine obligatoire.

Modalités d'inscription

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Tarifs

Pour les entreprises, à partir de 28€ HT/heure. Pour les apprenant.e.s, formation gratuite et rémunérée, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil.

Durée

Formation en alternance +/- 455 heures selon positionnement.

Lieu(x) de formation

- Le Havre

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les travaux de tuyauterie à partir d'un contrat d'affaires ou d'une visite de site/chantier
- Prendre en compte les contraintes techniques d'intervention liées à l'environnement ou au secteur
- Identifier et constituer la documentation nécessaire au dossier technique
- Réaliser ou modifier un plan ou schéma de tuyauterie avec la nomenclature des composants associée
- Etablir ou adapter une gamme opératoire de travaux de tuyauterie
- Coordonner l'approvisionnement ou la commande des composants de tuyauterie
- Planifier et adapter l'intervention des travaux de tuyauterie sur le site/chantier
- Rédiger le dossier de fin d'affaire, assurer la traçabilité et l'archivage des données des travaux de tuyauterie réalisés

CONTENU DE LA FORMATION

Compétences transverses

- Prise en compte des travaux de tuyauterie
- Préparation de la préfabrication des éléments de tuyauterie
- Planification des travaux et des interventions
- Conception assistée par ordinateur

Compétences techniques

- Animation d'équipe
- Management transversal
- Anglais technique (optionnel)

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 (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les apprenant.e.s sont présenté.e.s aux épreuves techniques du CQP délivré par la branche professionnelle de la métallurgie UIMM. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP (si existante).

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Aucune passerelle vers une certification distincte n'est identifiée dans la fiche RNCP.

Cette formation vise prioritairement l'insertion professionnelle. Des poursuites d'études sont néanmoins possibles, sous réserve des conditions d'admission propres à chaque formation : CQP Chargé d'affaires Chaudronnerie Soudage.

Exemples de débouchés professionnels:
- Technicien.ne préparation méthodes Tuyauterie industrielle

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19