

CQP PRÉPARATEUR MÉTHODES DE FABRICATION

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

MÉTIER

Le/la préparateur.rice méthodes de fabrication détermine et formalise des procédures de fabrication et de contrôle d'un produit. A partir de l'analyse des données techniques, des besoins et attendus de l'entreprise (évolution ou nouveau produit, augmentation de la capacité de production, changement de moyen de production ou d'outillage, …), il/elle rend un projet industrialisable et conforme aux cahiers des charges :
- En déclinant les documents techniques en cahier des charges, instructions de travail et/ou en enchainements d'étapes
- En établissant les gammes les plus pertinentes dans les meilleures conditions Sécurité - Qualité - Coût - Délais et Performance
- En participant au lancement des fabrications (prototype, première pièce, pré-série ou série), pour adapter et valider le processus, puis en assurant la transmission des informations liées aux changements auprès des tiers concernés

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.

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

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
- Évreux

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

Elaborer un cahier des charges technique
- Décliner et planifier des phases de fabrication
- Etablir une gamme de fabrication
- Intégrer une gamme de procédé spécial dans une gamme de fabrication
- Préparer une gamme de contrôle d'un produit
- Adapter le processus de fabrication
- Valider le processus de fabrication et transmettre les informations techniques

CONTENU DE LA FORMATION

Compétences transverses

Respecter les normes et la réglementation Qualité, Sécurité et Environnement, gestes et postures
- Acquérir des compétences en bureautique
- Utiliser les outils et méthodes de résolution de problèmes
- Identifier des pistes d'amélioration
- Communiquer au sein des équipes
- Animer un groupe de travail, des réunions
- Maitriser l'anglais technique

Compétences techniques

Réaliser des gammes de fabrication : lecture de plan, géométrie dans l'espace, mécanique appliquée
- Utiliser les outils et méthodes de résolution de problèmes, les outils et méthodes d'amélioration continue, la démarche de progrès
- Optimiser la fabrication en respectant les normes et réglementations en vigueur
- Utiliser des logiciels de présentation, de planification, de conception et de simulation (CAO, DAO, CFAO, FAO et/ou GPAO)
- Maitriser les procédés de fabrication (tournage, fraisage, rectification, montage, assemblage, soudage, formage…)
- Maitriser les procédés spéciaux (traitement thermique, grenaillage, cataphorèse, peinture, métallisation, galvanisation…)
- Maitriser les procédés de contrôle (instruments, outillages et protocoles de contrôle), tpologies de contrôles et qualification des processus de contrôle

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. Pas de poursuite certifiante de niveau 6 directement identifiée.

Exemple de débouchés professionnels:
- préparateur.rice méthodes
méthodiste
- préparateur.rice de travaux en industrie
- préparateur.rice méthodes navale
- préparateur.rice méthodes en chaudronnerie
- préparateur.rice méthodes mécanique usinage

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