



## OPÉRATEUR-RÉGLEUR SUR MACHINE-OUTIL À COMMANDE NUMÉRIQUE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE - TITRE PARITAIRE À FINALITÉ PROFESSIONNELLE DE LA MÉTALLURGIE

**Niveau de diplôme : Niveau 3**  
Date de mise à jour : 10/06/2026

### MÉTIER

L'opérateur.rice régleur.euse sur machine outil à commande numérique (MOCN) par enlèvement de matière travaille dans des ateliers de fabrication de mécanique générale, d'usinage ou de décolletage. Il/elle conduit des machines-outils dites « numériques » pour produire des pièces métalliques ou composites de série en effectuant des opérations d'usinage par enlèvement de matière (tournage, fraisage, chanfreinage, taraudage, rectification...). Il/elle travaille la matière brute (métal, acier, alliage, composite...) la plupart du temps au moyen d'un parc de machines-outils d'une même famille (parc de tours, de centre d'usinage...). A partir d'un dossier technique (gamme d'usinage, gamme de contrôle, programme associé), il/elle produit principalement des pièces de série par enlèvement de matière (copeaux).

### 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 poursuite du parcours initial de formation, reconversion, validation des acquis ou montée en compétences.

#### Pré-requis

Maîtriser les savoirs de bases. Avoir une expérience technique est un plus.

#### 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 ne pouvant pas dépasser 18 mois, durée selon positionnement.

#### Lieu(x) de formation

- Le Havre
- 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

- Préparer les équipements nécessaires à la réalisation ou à la poursuite d'une série sur une MOCN par enlèvement de matière
- Démonter, monter les outillages et les outils coupants d'une MOCN par enlèvement de matière
  - Procéder à des réglages simples pour réaliser une production sur MOCN par enlèvement de matière
  - Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
  - Réaliser les opérations d'usinage sur MOCN par enlèvement de matière
  - Contrôler la qualité de la production des pièces usinées

## CONTENU DE LA FORMATION

### Compétences transverses

- Préparer les équipements de la machine-outil à commande numérique
- Démonter, monter les éléments de la machine-outil à commande numérique (montage d'usinage et outillages)
  - Procéder à des réglages simples pour réaliser la production sur Machine-outil à commande numérique
  - Faire progresser durablement ses comportements professionnels
  - Développer ses compétences en communication écrite et orale
  - Acquérir les compétences clés en mathématiques
  - Sensibiliser à la sécurité, prévention des risques, gestes et postures
  - Sensibiliser à la qualité/Auto-contrôle
  - Ranger et organiser son poste de travail, le 5S

### Compétences techniques

- Conduire la production de pièces usinées dans le respect des objectifs impartis
- Contrôler la qualité de sa production
  - Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
  - Rendre compte de son activité
  - Dessin technique
  - Lecture de plan
  - Culture mécanique
  - Métrologie
  - Méthodes et procédés d'usinage
  - Technologie associée au tournage et fraisage
  - Mathématiques associées au tournage et fraisage

### 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 présent.e.s aux épreuves techniques du Titre Paritaire à finalité professionnelle de la Métallurgie délivré par la branche professionnelle de la métallurgie UIMM. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

### Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le/la titulaire d'un TPM possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer directement le monde du travail.

Exemple de débouchés professionnels:

- Opérateur.rice sur machines-outils de production
- Opérateur.rice-régleur.euse sur machine-outil à commande numérique
- Régleur.euse en usinage
- Régleur.euse sur fraiseuse à commande numérique
- Régleur.euse sur tour à commande numérique

## 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