Titre Paritaire à Finalité Professionnelle Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique (MOCN) – F/H

Mis à jour le 13 février 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Niveau TPFP ORCN , BAC PRO Technicien d'usinage ou niveau d'étude Bac +2 autre que l'usinage

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Individuels, sur le plan de formation entreprise (PFE), en convention de conversion (reclassement...) ou encore CPF. Candidat ayant procédé à une Validation des Acquis et de l'Expérience (VAE) Demandeurs d'emploi

Rythme

Temps plein

Durée en centre

893 heures

Durée en entreprise

210 heures

Validation

- **Titre Paritaire à Finalité Professionnelle Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique de niveau 4**
  Attestation de Formation et Attestation Compétences
  RNCP38622

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique réalise des pièces, unitairement ou en série, à partir des contrats de phases qui lui sont fournis et qui déterminent les différentes opérations à effectuer.

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire peuvent porter à titre d'exemples sur :

- **La préparation et l'organisation** de l'usinage et des phases de contrôle dont l'objectif est de mettre en œuvre le contrat de phase
- **L'analyse et l'optimisation** du programme par :
  – La recherche des pertes de temps induits par tous les déplacements de l'outil dans le vide afin de réduire les trajectoires outils
  – L'amélioration des changements d'outils
  – L'organisation du contrôle des phases intermédiaires d'usinage permettant l'obtention de pièces usinées conformes
- **L'entretien** des moyens de production et de leurs outils

Cliquez ICI pour télécharger le flyer de présentation du Plan de Compétences pour l'Industrie

Contenu

- **Enseignement professionnel de la formation Titre Paritaire à Finalité Professionnelle Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique :**
  Calculs professionnels
  Construction Dessin industriel
  Métrologie
  Technologie professionnelle/générale
  Epreuve professionnelle pratique mise en œuvre des machines-outils CN
  Epreuve professionnelle théorique
  Prise de parole en public
  Immersion en entreprise
  Technique de recherche d'emploi
  Certification
- **Compétences visées**
  Les capacités attestées :
  C1 Préparer la mise en œuvre du contrat de phase
  C2 Positionner les phases de contrôle des cotes fonctionnelles dans le contrat de
  phase et le programme
  C3 Mettre en place le brut
  C4 Élaborer un programme pièce au juste nécessaire
  C5 Contrôler les faces usinées
  C6 Partager des informations avec différents interlocuteurs
  C7 Entretenir les moyens d'usinage (outils, machines-outils)

Modalités pédagogiques

- Face à face pédagogique assurés par des formateurs d'expérience
- Alternance entre formation théorique en salle et mises en situation pratique

Titre Paritaire à Finalité Professionnelle Technicien d'Usinage sur Machines-Outils à Commande Numérique (MOCN) – F/H

Certificat de Qualification Professionnelle de la Métallurgie – niveau 4 TPFP TU
Attestation de Formation et Attestation Compétences.

Modalités de suivi

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code CPF : 19425
- Code diplôme : RNCP38622
- Formacode : 24425, 23076
- Code NSF : 251u
- Code ROME : H2903

sur plateaux techniques professionnels
- Salles de formation
- Salle informatique
- Atelier
- Machine à commande numérique
- Zone de métrologie
- Clés USB

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Les plus

Taux de satisfaction global 2022-2023 : 93,7%

Taux de réussite : 95%

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Délais et modalités d'accès

Entretien individuel

Financements possibles

Formation prise en charge par la Région Grand Est pour les demandeurs d'emploi

Différentes possibilités selon statut du demandeur (OPCO, Transitions Pro, Région Grand Est, France Travail, CPF…) Nous consulter

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active : Technicien d'usinage

Poursuite d'études : Possibilité de préparer un diplôme, titre ou certification de niveau 3 (BAC+2)

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA NORD ALSACE (GNA)
- 123, route de Strasbourg
  67504 HAGUENAU
- gna@greta-nord-alsace.com
- 03 88 06 16 66
- www.greta-nord-alsace.com/