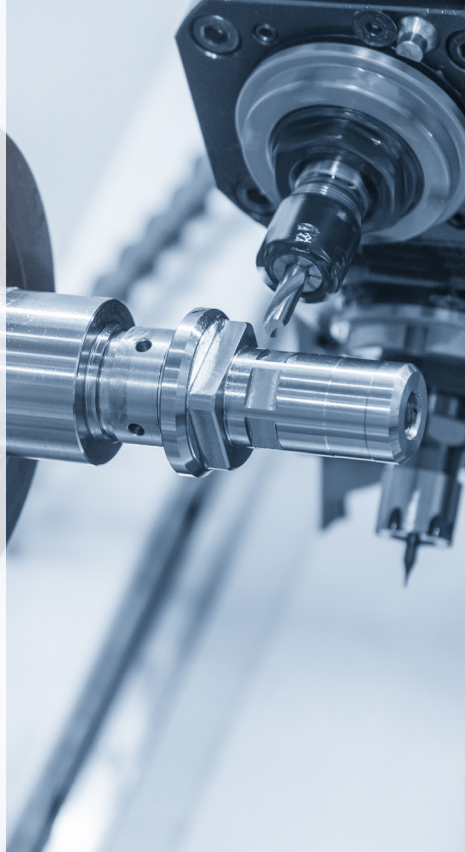


BAC PRO

Technicien(ne)
USINAGE

BAC PRO
TU



LE MÉTIER

Le (la) technicien(ne) d'usinage en productique est un professionnel hautement qualifié dans le réglage et la conduite de machine de production dans le domaine de la fabrication mécanique. Le métier s'appuie sur une chaîne numérique CAO ; CFAO ; GPAO. C'est l'outil du technicien d'usinage. Il prépare le processus de fabrication, règle et met en œuvre des centres d'usinage à commande numérique. Il contrôle et suit sa production à l'aide des outils les plus modernes. Il travaille dans les ateliers de production (aéronautique, ferroviaire, machines et matériels agricoles, outillage, électroménager, marine).

APTITUDES

- Organisation
- Méthode
- Rigueur
- Précision
- Autonomie
- Créativité et initiative

DURÉE

- De 12 à 36 mois en fonction de votre profil



Flashez moi !

www.formation-industries-lorraine.com

 poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine

OBJECTIFS

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production
- Savoir choisir et utiliser les outillages de coupe
- Mettre en œuvre les processus de fabrication à l'aide de machines traditionnelles et/ou de machines à commande numérique
- Élaborer le processus opératoire à partir d'un modèle numérique et à l'aide de logiciels de fabrication assistée par ordinateur
- Intervenir en maintenance de premier niveau de l'ensemble du système de production
- Contribuer à assurer la sécurité et la fiabilité de fonctionnement d'un système de production

PROGRAMME

TECHNIQUE :

- Analyse et exploitation de données techniques
- Elaboration d'un processus d'usinage
- Réalisation et suivi de production en entreprise
- Lancement et suivi d'une production qualifiée
- Réalisation en autonomie de toute ou partie d'une fabrication
- Prévention, Sécurité et protection de l'environnement
- Gestion d'entreprise

SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Analyse et interprétation des documents culturels, professionnels, artistiques et scientifiques
- Langue française et anglaise
- Méthodologie et outils de raisonnement en individuel et en équipe

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Évaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Après la 3^{ème} ou 2^{nde} ou 1^{ère} technique

Pour trouver les formations près de chez vous et vous inscrire en ligne.



Flashez moi !

www.formation-industries-lorraine.com

poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine