

TITRE PRO

Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur

TP TUA0

LE MÉTIER

Le titulaire du Titre Professionnel Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur, est un professionnel qui règle et conduit des machines-outils d'usinage à commande numérique pour produire des pièces unitaires ou en série.

Pour cela, il génère, charge les programmes d'usinage, monte les outillages et règle les machines.

APTITUDES

- Polyvalence
- Capacité à intégrer une équipe
- Capacité d'adaptation à l'imprévu
- Aptitude au travail manuel
- Communication
- Curiosité

DURÉE

- 12 mois



www.formation-industries-lorraine.com

    Pôle Formation UIMM Lorraine

OBJECTIFS

- Ordonnancer les opérations d'usinage et programmer un usinage sur tour et centre d'usinage à commande numérique
- Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur un tour et centre d'usinage à commande numérique
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces usinées
- Préparer la production de nouvelles pièces sur un système de fabrication assistée par ordinateur
- Organiser et préparer le poste de travail pour la mise en production de nouvelles séries de pièces
- Stabiliser et lancer des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique
- Suivre et optimiser le process de production en usinage de série

PROGRAMME

- Accueil
- Sécurité
- Outils numériques
- Gestes et postures
- Communication : dossier DP et entretien
- Calculs professionnels
- Perfectionnement dessin technique
- Usinage conventionnel
- Perfectionnement technologie des usinages
- Perfectionnement programmation ISO
- Perfectionnement sur MOCN
- Démarche de projet
- Initiation DAO
- Programmation FAO
- Métrologie/Carte de contrôle/SPC
- Lean
- Préparation et accompagnement à la certification

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

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

MODALITÉS D'ACCÈS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet
- Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap. Nos sites ont fait l'objet d'un dossier d'agenda d'accessibilité programmé les rendant accessibles aux personnes à mobilité réduite

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Tout public

TARIFS

- Prise en charge par les opérateurs de compétences (OPCO)

SANCTION DE LA FORMATION

- Titre Professionnel Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur