

Vous désirez étoffer votre atelier mécanique ?

TECHNICIEN D'USINAGE En contrat d'apprentissage

BAC PRO en alternance



Objectifs de la formation BAC PRO TU

- Former des jeunes au poste de Technicien d'Usinage en productique mécanique
- Former vos futurs techniciens d'atelier
- Proposer une formation générale leur permettant d'évoluer professionnellement

Un métier... des compétences spécifiques

Quelles missions peut on leur confier en cours de formation ?

- Concevoir des gammes d'usinage et réaliser les programmes CN à partir de plans
- Régler (outils et outillages) et conduire les machines d'usinage à commande numérique
- Contrôler la qualité de la fabrication et respecter les délais
- Assurer la maintenance de 1er niveau du matériel de production

Modalités de la formation...

Lieu de la formation :

- A Saint-Etienne : Cité des Entreprises
- A Roanne : Antenne du CFAI Loire (espace Valmy)

Rythme de l'alternance : 2 semaines entreprise / 2 semaines CFAI Loire

Effectif : Groupe de 15 apprentis environ

Durée de la formation : 1, 2 ou 3 ans

Date de rentrée : Septembre

Moyens pédagogiques :

Atelier d'usinage CN (tours et centres d'usinage), atelier d'usinage conventionnel (tours et fraiseuses), logiciels de dessin (Solidworks) et de FAO (TopSolid-cam), salles informatiques avec logiciels d'apprentissage en mécanique, atelier IFTI (Ilot de Formation Technique Individualisée)

L'apprentissage, quelques points clés...

Statut des jeunes : salariés en contrat d'apprentissage (CDD)

Salaire des apprentis :
De 25 à 78 % du SMIC selon l'âge et l'année d'étude.

Accompagnement de l'entreprise :

- Aide au recrutement (étude du dossier, tests psychotechniques, entretien de motivation)
- Formation des maîtres d'apprentissage
- Visites dans l'entreprise pour le suivi de l'apprenti

PROFIL DES APPRENTIS
Jeunes de moins de 26 ans

AVANTAGES du contrat d'apprentissage
Gratuité de la formation
Exonération partielle ou totale de charges sur les salaires
Aides financières
Crédit d'impôts



TECHNICIEN D'USINAGE

En contrat d'apprentissage

BAC PRO en alternance

Contenu de la formation au CFAI LOIRE...

Formation générale

- Mathématiques
- Anglais
- Français
- Histoire géographie
- Arts appliqués
- Éducation physique et sportive

Modules d'accompagnement

- Accueil / séminaire d'intégration
- Suivi pédagogique au CFAI Loire et en entreprise
- Détermination du cahier des charges du projet professionnel
- Bureautique, Internet
- Prévention des risques professionnels

Formation technique

- Analyse et exploitation de données techniques (dessin, DAO)
- Technologie mécanique
- Etude de processus d'usinage - FAO
- Préparation de fabrications
- Gestion de production
- Réglage et conduite de machines-outils (tour CN et centres d'usinage)
- Métrologie dimensionnelle (dont 3D)
- Dossier technique sur une production



[[Nous contacter]]

A SAINT ETIENNE

Cité des Entreprises
16 bd de l'Etivallière BP 725
42950 SAINT ETIENNE - Cedex 9
Tél. 04 77 93 78 03
Site: www.cfai-loire.fr

A ROANNE

Espace Valmy
225, route de Charlieu
42300 ROANNE
Tél. 04 77 68 49 70
Site: www.cfai-loire.fr

Brigitte VEY

Assistante Formation
bvey@citedesentreprises.org

Isabelle GARRIDO

Assistante Formation
igarrido@citedesentreprises.org



tribudavenir.com

Le blog de l'apprentissage industriel de la Loire



La CITE DES ENTREPRISES ...



Un ensemble à l'ARCHITECTURE ORIGINALE ...



... pour une PEDAGOGIE INNOVANTE !

