

Vous souhaitez créer ou développer un service de « préparation de fabrications mécaniques » ?

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN INDUSTRIALISATION DE PRODUITS MECANQUES En contrat d'apprentissage

BTS (BAC+2) en alternance

Un métier... des compétences spécifiques

En début de formation, les apprentis sont capables de :

- Régler et conduire une machine-outil à commande numérique (selon le Bac obtenu)
- Contrôler la qualité de la fabrication
- Rendre compte de leur activité

Exemples de missions confiées aux apprentis en cours de formation :

- Apprécier la faisabilité technique d'un produit
- Définir et valider son procédé industriel de fabrication
- Estimer son coût et son délai de production
- Optimiser son processus de fabrication et stabiliser sa production
- Expliquer des consignes de réalisation (en français et en anglais) et animer une équipe

L'apprentissage, quelques points clés...

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

Salaire des apprentis :
Entre 41% et 61% du SMIC selon l'âge.

Accompagnement de l'entreprise :

- Aide au recrutement (étude du dossier, tests psycho-techniques, entretien de motivation)
- Formation des maîtres d'apprentissage
- Suivi mensuel de l'apprenant
- Visites dans l'entreprise

Modalités de la formation...

Lieu de la formation :
Cité des Entreprises de Saint Etienne

Rythme de l'alternance : 2 semaines entreprise / 2 semaines CFAI Loire (alternance croisée entre les 1ères et 2èmes années)

Effectif : Groupe de 15 apprentis environ

Durée de la formation : 2 ans

Date de rentrée : Septembre

Moyens pédagogiques :
Atelier d'usinage CN (4 tours et 2 centres d'usinage), machine à mesurer 3D à commande numérique, salles informatiques avec logiciels d'apprentissage en mécanique, atelier IFTI (Ilot de Formation Technique Individualisé)



PROFIL DES APPRENTIS
Jeunes de moins de 26 ans Titulaires d'un BAC

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



TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN INDUSTRIALISATION DE PRODUITS MECANQUES

En contrat d'apprentissage

BTS (BAC + 2) en alternance

Contenu de la formation au CFAI LOIRE...

Formation technique

- Étude des produits et des outillages
- Mise en oeuvre de fabrications à l'atelier
- Mécanique industrielle
- Industrialisation
- Conception de processus d'usinage
- Qualité et contrôle
- Gestion technique d'un projet
- Gestion de production
- Traitement économique d'une affaire
- Management d'équipe de production

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 générale

- Culture générale et expression (dont rapports écrits et soutenances orales)
- Anglais oral
- Mathématiques et sciences physiques appliquées



Nous contacter

C.F.A.I Loire

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

Pierre BRUYERE - Responsable Formation
pbruyere@citedesentreprises.org

Brigitte VEY- Assistante Formation
bvey@citedesentreprises.org

La CITE DES ENTREPRISES ...



un ensemble à l'ARCHITECTURE ORIGINALE ...



... pour une PEDAGOGIE INNOVANTE!



tribudavenir.com

Le blog de l'apprentissage industriel de la Loire

