

*Contrat d'apprentissage signé avec une entreprise
pour une durée de 1 ou 2 ans*

Quelles sont les missions de ce métier ?

Contexte Grande Production

- ▶ Technicien procédé en préindustrialisation
 - Participer à la définition du produit d'un point de vue réalisation
 - Valider le choix des procédés de réalisation du produit
 - Définir le cahier des charges fonctionnel des moyens de production (machines outils, outillages...)
- ▶ Technicien méthodes en conception de processus
 - Choisir les moyens (cahier des charges fonctionnel, parc disponible, investissements)
 - Définir le processus détaillé (phases, opérations, outils...), les spécifications de fabrication, les moyens et les procédures de contrôle
- ▶ Technicien méthodes en qualification et optimisation de processus
 - Valider le processus (essais simulés et réels, préséries)
 - Optimiser le processus
 - Élaborer le dossier d'industrialisation
- ▶ Technicien méthodes atelier
 - Organiser le secteur de production
 - Garantir la configuration des moyens de production
 - Conduire le premier lancement en production
 - Stabiliser la production
 - Proposer des améliorations du processus
- ▶ Technicien responsable de la gestion et de l'organisation des moyens de production
 - Gérer une équipe de production
 - Échanger des informations en français et en anglais
 - Gérer des ressources matérielles

Contexte Réalisation Unitaire / Petite Série

- ▶ Technicien responsable d'atelier ou d'un secteur de production
 - Comprendre et interpréter la demande de réalisation
 - Apprécier la faisabilité technique
 - Estimer le coût prévisionnel de réalisation et le délai de réalisation
 - Adapter le planning
 - Expliciter les consignes de réalisation
 - Animer une équipe

Dans quelles entreprises peut-on être apprenti(e) ?

- ▶ Entreprises de production et d'équipements mécaniques.
- ▶ Sous-traitants en fabrication mécanique...

Vous avez le sens de l'organisation.
Vous aimez le concret.
La technique vous passionne.
Vous êtes minutieux(se) et méthodique. Vous êtes titulaire d'un BAC STI Génie Mécanique ou BAC PRO Technicien d'Usinage.
Vous avez moins de 26 ans.
Devenez Technicien Supérieur en Production Mécanique

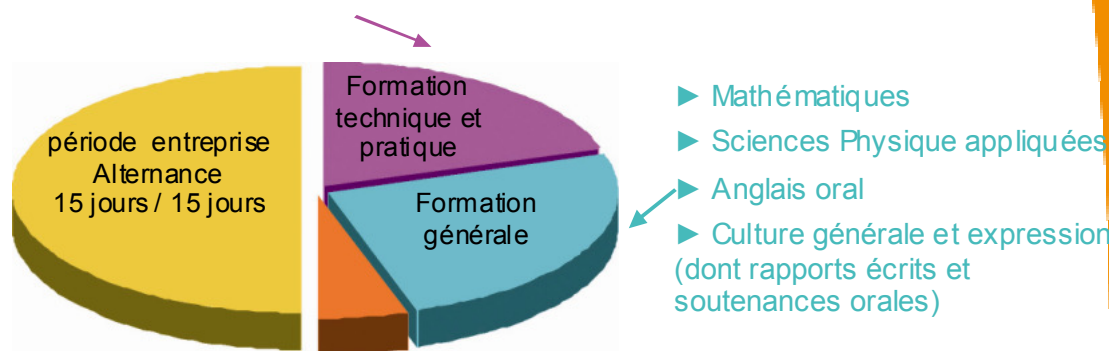
(pour les plus de 26 ans, d'autres propositions de contrats existent : nous contacter)



CFAI Loire
16 bis boulevard de l'Étivalière
BP 725
42 950 Saint-Etienne Cedex 09
Tél : 04 77 93 17 49
Fax : 04 77 79 66 41
cfailoire@citedesentreprises.org
www.tribudavenir.com

Quel est le contenu de la formation ?

- ▶ Etude des produits et des outillages
- ▶ Mise en œuvre de fabrications à l'atelier
- ▶ Mécanique industrielle
- ▶ Industrialisation
- ▶ Conception des processus d'usinage
- ▶ Qualité et contrôle
- ▶ Gestion de la production
- ▶ Gestion technique et économique d'une affaire
- ▶ Maintenance préventive
- ▶ Management
- ▶ Rapports (de stage, d'étude, de projet)



Accompagnement de l'apprenti tout au long de son parcours pour le préparer à l'entrée dans sa vie professionnelle :

- ▶ Accueil
- ▶ Séminaire d'intégration
- ▶ Suivis pédagogiques
- ▶ Projet professionnel
- ▶ Bureautique / Internet
- ▶ Prévention des risques

En fonction du profil du candidat, nous pouvons mettre en place des **parcours personnalisés** pour optimiser la formation :

1. Évaluation des acquis au départ (mesure des écarts)
2. Élaboration du parcours
3. Suivi de la progression et validation des compétences acquises en centre et entreprise (suivi et évaluation)



Des permanences d'accueil dans nos pôles pédagogiques spécialisés pour organiser le soutien individuel

Une cellule d'écoute indépendante