



Ce professionnel est capable d'élaborer des méthodes de fabrication, d'ordonnancer et de planifier la production, en assurer l'amélioration continue et la coordination, le suivi d'un projet, l'établissement de devis, la réalisation des essais et des mises au point, la prise en charge des achats et des approvisionnements, la participation aux travaux de R&D, au contrôle-qualité, au lancement des opérations de production ou à une meilleure gestion de la maintenance de l'outil de production.

**COMPÉTENCES VISÉES**

- ▶ Maîtriser les outils de la Gestion de Production
- ▶ Concevoir des outils destinés à l'amélioration continue
- ▶ Intervenir sur l'ensemble de la chaîne de production
- ▶ Gérer un projet de fabrication

**PROGRAMME****FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE :**

- ▶ Fabrication assistée par ordinateur, métrologie, sûreté et sécurité, gestion de production, gestion de maintenance.
- ▶ Organisation de la production : outils du Lean Manufacturing, règles de base d'une gestion de production organisée, MRP 2, KANBAN....
- ▶ Optimisation de la productivité : analyse de la valeur, analyse des modes de défaillances et de leur criticité, SMED...
- ▶ Gestion de projet, informatique industrielle, qualité, supervision et analyse de performances

FORMATION GÉNÉRALE : anglais, connaissance de l'entreprise, gestion de l'information, gestion et économie d'entreprise, communication

**ACCOMPAGNEMENT**

Chaque alternant est suivi par un tuteur pédagogique sous forme de visite en entreprise et de points individuels.

**ENTREPRISES ET SERVICES**

Toute entreprise des secteurs de l'industrie, de la mécanique, de l'agro-alimentaire, de la chimie, pharmacie, etc....

LES MOYENS INDISPENSABLES : Systèmes informatiques (GPAO...)

**VALIDATION DE LA FORMATION**

- ▶ Évaluation par contrôle continu, mémoire et soutenance en fin de formation
- ▶ Évaluation entreprise

Diplôme créé par l'Université Claude Bernard Lyon 1 par arrêté du 27 mai 2014 et enregistré au RNCP (fiche n° RNCP30126)

EN BREF**ORGANISATION**

RENTREE Octobre

DURÉE 12 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

PRÉREQUIS Titulaire d'un BTS ou d'un DUT ou d'une licence L2 en rapport

RYTHME DE LA FORMATION

39 sem. en entreprise / 13 sem. en formation

CONDITIONS D'ADMISSION

- ▶ Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier.
- ▶ Infos & candidature sur : ecandidat.univ-lyon1.fr

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant

*les alternants en contrat d'apprentissage doivent s'acquitter de la CVEC : 100€ (contribution à la Vie Étudiante et du Campus – valeur 2023-2024)

**ET APRÈS ?**

VIE ACTIVE : Chef de produits, Responsable production, Responsable méthodes, Responsable Amélioration Continue

**LIEUX DE LA FORMATION**

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

IUT LYON 1 - 17 rue de France, 69100 VILLEURBANNE

DIPLÔME DÉLIVRÉ PAR :