



BTS CPRP-B

CONCEPTION DE PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS -
OPTION B : PRODUCTION SÉRIELLE

Ce professionnel est un spécialiste des procédés de production par enlèvement de matières sur Machine à Commande Numérique. Il intervient tout au long de la chaîne d'obtention des éléments mécaniques : de la définition du besoin, jusqu'à la réalisation et le contrôle. Ses domaines d'activité sont variés : les biens de consommation pour le grand public, les biens d'équipement pour les entreprises.



COMPÉTENCES VISÉES

CONCEVOIR & DÉFINIR

à partir d'un cahier des charges, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un montage d'usinage

INDUSTRIALISER

Définir des processus de réalisation de fabrication sérieelle et proposer des améliorations technico-économiques et environnementales

PRODUIRE

Préparer, lancer, mettre au point et qualifier la production de séries de pièces

ORGANISER

Planifier la fabrication sérieelle dans le respect des contraintes de qualité, sécurité et environnement

COMMUNIQUER

Animer une réunion technique et rendre compte de son activité



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : définir des processus de réalisation d'une production, réaliser une pré-étude de conception mécanique, configurer l'unité de production pour une production série, communication, qualité, sécurité, environnement, lancer et suivre la réalisation d'une production

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, physique-chimie, culture générale et expression, anglais



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU CFAI : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Entreprise de production possédant un atelier d'usinage (petites séries et grandes séries) / sous-traitants en fabrication mécanique.



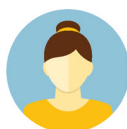
VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BTS Conception des processus de réalisation de produits, option B : production sérieelle enregistré au RNCP37464 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date de l'Arrêté du 16 février 2016



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BTS CPRP-B : POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :
Nina OLAGNIER
n.olagnier@iri-lyon.com
04 78 77 04 52

Scanne le Qr Code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 24 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION 2 sem. entreprise / 2 sem. formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un BAC général, technologique ou professionnel

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier & tests

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2025
AUX EXAMENS

83%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

96%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

Licence Pro : PAC, TCPSI, BECOME

VIE ACTIVE

Technicien méthodes, Responsable d'ordonnancement...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

► Formation SST

