



BTS CPRP-A

CONCEPTION DE PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS -
OPTION A : PRODUCTION UNITAIRE

Ce professionnel est un spécialiste des procédés de production unitaire (ou très petite série), ce professionnel intervient tout au long de la chaîne : de la définition du besoin, jusqu'à la réalisation et le contrôle. Ses domaines d'activité sont les biens d'équipement pour les entreprises d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.



COMPÉTENCES VISÉES

CONCEVOIR & DÉFINIR

à partir d'un cahier des charges, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un ensemble mécanique unitaire (moule, sous-ensemble mécanique, machine spéciale...)

INDUSTRIALISER

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

ORGANISER

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

PRODUIRE

Préparer, lancer, et réaliser la production de pièces unitaires, éléments mécaniques constituant un sous-ensemble

COMMUNIQUER

Animer une réunion technique et rendre compte de son activité



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : réaliser une pré-étude de conception mécanique, réaliser, mettre au point et qualifier tout ou partie d'un ensemble mécanique unitaire, lancer et suivre la réalisation d'une production unitaire, communication, qualité, sécurité, environnement...

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

Entreprises de production réalisant des sous-ensembles mécaniques ou sous-traitants de sous-ensembles mécaniques



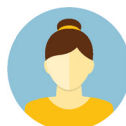
VALIDATION DE LA FORMATION

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 A : production unitaire 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-A : Nina OLAGNIER
n.olagnier@iri-lyon.com
04 78 77 04 52

POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :
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

94%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

81%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON
Licence Pro : PAC, TCPSI, BECOME

VIE ACTIVE
Technicien bureau méthodes, Technicien outilleur...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

► Formation SST

