

BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle

Information
fournie par :
Emfor
Bourgogne
Franche-Comté

Date de mise à jour : 05/04/2019 | Identifiant OffreInfo : 10_949

Certification et éligibilité au compte personnel de formation

BTS conception des processus de réalisation de produits option B : production sérielle - Code
CertifInfo 87967

- Éligibilité CPF : Code 327867 | Début de validité 09/11/2019

Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Le titulaire du BTS CPRP est spécialiste des procédés de production mécanique pour la production de pièces en série (option B). Il est concepteur des process qui y sont associés et intervient tout au long de la chaîne de décisions relatives au produit et aux procédés. Les produits mécaniques concernés se retrouvent tant dans le domaine des biens de consommation pour le grand public que dans les biens d'équipements industriels. Son activité consiste à :

- Étudier la réalisation produit-process à partir de données de production
- Élaborer un processus détaillé de production mécanique
- Valider des choix techniques (essais réels ou simulés, préséries) et optimiser le processus
- Organiser le secteur de production, conduire le premier lancement et stabiliser la production, proposer des améliorations
- Optimiser le procédé et les coûts

Programme de la formation

Enseignement général Français, Anglais, Mathématiques, Sciences-physiques, Mécanique, Eco-gestion
Enseignement technique* Bureau d'études : valider la fonctionnalité du produit* Bureau Méthodes- Établir des devis- Collaborer avec le BE pour optimiser la relation produit-procédé- coût-délai-processus- Définir un processus de réalisation- Élaborer des outillages- FAO- Connaître les matières, les outils- Les procédés : usinage, découpage, emboutissage, plasturgie, fabrication additive- Valider le produit, contrôler, machine à mesurer Tridimensionnelle.- Statistiques maîtrise du processus- Gestion de production- Industrialiser un produit- Usiner des pièces

Validation et sanction

Contrôle continu et Examen final

Type de formation

Certification

Niveau de sortie

Fin de scolarité (niveau V bis) sortie fin de 3e

Niveau III (Bac + 2)

Métiers visés

Code Rome

- H1203 : Conception et dessin produits mécaniques

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Aucune modalité pédagogique particulière.

Durée

, 1500 heures en entreprise

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Demandeur d'emploi, Public de la formation initiale, Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Niveau I (Bac + 5 et plus)

Conditions spécifiques et prérequis

L'apprenant est tenu de trouver lui-même un employeur.

Modalités d'accès

Accessible en contrat d'apprentissage

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

5 RUE DU CHATEAU

25400 - Exincourt

Responsable : CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE

Téléphone fixe : 03 81 32 67 32

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable :

Téléphone fixe :

fax :

Site web :

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE NORD FRANCHE-COMTE
EXINCOURT (CFAI)(ADFP)

SIRET: 77871521900136

25400 Exincourt

Responsable :

Téléphone fixe : 03 81 32 67 32

Site web : <http://www.cfai.org>

Contactez l'organisme

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 17/09/2018 au 15/07/2020

débutant le : 17/09/2018

Adresse d'inscription

5 RUE DU CHATEAU

25400 - Exincourt

Etat du recrutement : Information non disponible

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE NORD FRANCHE-COMTE
EXINCOURT (CFAI)(ADFP)

SIRET : 77871521900136

Adresse

5 RUE DU CHATEAU

25400 - Exincourt

Téléphone fixe : 03 81 32 67 32

Contactez l'organisme