BTS Conception des Processus et de Réalisation de Produits Option A - Production unitaire (CPRP)

Mise à jour le 14/10/2022
Numéro de CPF :

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur « Conception des processus de réalisation de produits » est le spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et contrôle). Les réalisations sont des éléments mécaniques constituant des sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du diplôme visé.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Participer à une réponse à une affaire pour des pièces sérielles
- Concevoir la production pour permettre la réalisation de la série de pièces
- Initialiser la production pour mettre en œuvre la réalisation de la série de pièces
- Gérer la réalisation de série de pièces et leurs conformités

Programme

Enseignement général

- Histoire géographie-Education morale et civique
- Français
- Anglais
- Sciences physiques
- Mathématiques
- Prévention santé environnement (PSE)
- Sauveteur secouriste du travail (SST)
- Economie gestion
- Education physique et sportive (EPS)
- Arts appliqués

Enseignement technique

- Conception préliminaire
- Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- Gestion et suivi de réalisation en entreprise Option A
- Projet industriel de conception et d'initiation de processus Option A

Équivalence

Néant

Passerelle et suite de parcours

- CPGE Classe Préparatoire ATS Ingénierie Industrielle
- Licence Professionnelle Conception et Contrôle des Procédés
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Conception de Produits Industriels
- Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

Débouché professionnel

Le technicien supérieur en conception de processus intervient dans les entreprises, bureaux d'études, méthodes ou ses interventions portent sur la conception des processus de production et l'industrialisation de produits unitaires.

Lieux de formations

- Le Mans

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

2 ans - Chaque candidature est étudiée par notre service pédagogique et peut faire l'objet d'un parcours adapté et personnalisé.

Nombre de stagiaires

Minimum 12 personnes et maximum 24 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- **Admission en BTS** : Titulaire d'un BAC professionnel, technologique ou scientifique

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques :** Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques :** Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen du BTS respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles.

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

Intitulé de la certification

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits Option A – Production unitaire (niveau 5)

Taux de réussite à l'examen 2020

En 2022 :

- Le Mans : 90%

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr