



BTS CPRP - CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS - OPTION PRODUCTION SÉRIELLE

Conception - Bureau d'études | Usinage - Outillage



Public

Tout public



Pré-requis

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro).



Durée

193 jours
1350 heures



Rythme de l'alternance

2 ans 1 semaine en centre
1 semaine en entreprise



Validation

BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits option Production Sérielle



Modalité pédagogique

Mixte



Eligible au CPF

code certinfo : 87967
code SIFA : 32022317

LES OBJECTIFS

- Participer à la réponse à une affaire
- Concevoir la production
- Initialiser la production
- Gérer la réalisation

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- Pédagogie de l'action, permettant de responsabiliser les alternates, et de développer leur créativité et leur autonomie.
- Pédagogie de l'alternance, visant à favoriser les transferts d'apprentissage entre l'entreprise et le centre de formation :
- En capitalisant sur les retours d'expérience
- En développant les compétences professionnelles, avec une large place donnée aux mises en pratique et mises en situation variées (travaux pratiques, études de cas, jeux de rôles, etc...).

CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75

- Le travail collaboratif en mode projet est mis en avant, afin de développer les apprentissages à travers la réalisation de productions concrètes, et de donner une vision plus large des contraintes professionnelles et du travail d'équipe.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Espace Numérique de Travail EASI
- Voltaire
- GlobalExam

LE PROGRAMME

Compétences générales (540 heures)

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique - Chimie

Participer à la réponse à une affaire (135 heures)

- S'impliquer dans un groupe projet et argumenter des choix techniques
- Interpréter un dossier de conception préliminaire
- Participer à un processus collaboratif de conception et de réalisation d'un produit
- Recenser et spécifier des technologies et des moyens de réalisation

Concevoir la production (405 heures)

- Élaborer ou participer à l'élaboration d'un cahier des charges fonctionnel
- Concevoir et définir, en collaboration ou en autonomie, tout ou partie d'un ensemble mécanique unitaire
- Définir des processus de réalisation
- Définir et mettre en œuvre des essais réels et simulés

Initialiser la production (135 heures)

- Proposer des améliorations technico-économiques et environnementales d'un processus de réalisation
- Planifier une réalisation
- Définir un plan de surveillance de la production d'une pièce

Gérer la réalisation (135 heures)



CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75

- Définir et organiser des environnements de travail
- Lancer et suivre une réalisation
- Appliquer un plan qualité, un plan sécurité
- Qualifier des moyens de réalisation en mode production

CERTIFICATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Préparation à la certification Voltaire
- Préparation et passage d'une certification en anglais



CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75