



BTS CPRP - CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

Niveau de diplôme : Niveau 5

Date de mise à jour : 17/09/2021

MÉTIER

Le titulaire BTS « Conception des Processus de Réalisation de Produits » est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques.

C'est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il/elle intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

Public

Accessible en contrat d'apprentissage (être âgé de 15 à moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (+ de 18 ans).

Pré-requis

Avoir obtenu un Bac Professionnel ou un Bac Général.

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 11 500 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 1 ou 2 années selon le niveau initial (675h/an). Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Évreux

85 %

Taux de réussite aux examens

90 %

Taux insertion professionnel à 12 mois

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du CAP à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Participer à la réponse à une affaire (analyse dossier, faisabilité, conception produits, estimation de coût)
- Assurer l'assemblage des outillages et la mise au point sur presse
- Contrôler la conformité et la qualité des outillages et des produits
- Diagnostiquer les dysfonctionnements et assurer la maintenance des outillages
- Communiquer avec les fournisseurs, les clients, et au sein d'une équipe (en français et en anglais)

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Culture générale et expression
- Sciences physiques et chimiques appliquées
- Mathématiques
- Langue vivante étrangère : anglais
- Étude de préindustrialisation
- Traitement d'une affaire
- Conception de processus

Formation Technique

- Conception préliminaire
- Conception de processus
- Initialisation de la production
- Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- Gestion et suivi de réalisation en entreprise
- Gestion et suivi de réalisation

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, atelier et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire et l'ITI Normandie proposent un choix de formations licences et ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites d'études:

- Licence pro mention conception et contrôle des procédés
- Licence pro mention métiers de l'industrie, conception de produits industriels

Exemples de débouchés professionnels:

- Ajusteur - Monteur
- Opérateur sur machine à commande numérique
- Technicien d'essai - Régleur

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du CAP à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19