

BTS Conception des processus de réalisation de produits option A production unitaire (fin RNCP 31/08/2027)

 Niveau d'étude visé BAC +2	 Diplôme BTS - BTS Agricole	 Domaine(s) d'étude Génie des procédés, Génie mécanique, Génie industriel	 Accessible en Formation initiale, Formation en alternance	 Établissements Lycée polyvalent La Découverte, Lycée polyvalent Louis Rascol, Lycée polyvalent de Mirepoix
---	--	---	---	--

Présentation

Le titulaire du BTS Conception des processus de réalisation de produits (CPRP) est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Concepteur des processus qui y sont associés, il 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.

Dans tous les cas, le métier s'exerce en relation avec de nombreux partenaires comme le donneur d'ordre ou les sous-traitants, et dans un cadre d'ingénierie collaborative avec : les concepteurs de produits dans la phase de pré industrialisation ; les spécialistes des procédés de première transformation (moulage, forgeage, injection plastique...), de traitements thermiques et de traitements de surfaces ; les constructeurs de machines et d'équipements de production (outils, outillages de production ...) ; les techniciens de

l'automatisation et de l'informatisation, de la logistique et de la gestion, de la maintenance et de la qualité.

Pour une production unitaire (à forte valeur ajoutée), il coordonne les activités de la mise en production afin de réaliser des pièces ou des sous-ensembles conformes dans les délais les plus brefs et à moindre coût. Il intervient donc au niveau : du choix éventuel du procédé ; de la définition du processus général de réalisation ; de l'encadrement du(des) opérateur(s) de fabrication pour la réalisation et le contrôle ; de la vérification de la conformité du sous-ensemble.

Admission

Conditions d'admission

- * **Admission de droit** : Non
- * **Modalité d'admission** : dossier procédure parcoursup

Contact(s)

Autres contacts

Lycée La Découverte

Adresse

AVENUE LEO LAGRANGE

BP 352

12300 DECAZEVILLE

Email : 0120006s@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 65 43 61 61

Fax : 05 65 43 61 71

Site : [🔗 Lycée La Découverte](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée L Rascol

Adresse

10 RUE DE LA REPUBLIQUE

81012 ALBI CEDEX 09

Email : 0810004P@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 48 25 00

Fax : 05 63 48 25 03

Site : [🔗 Lycée L Rascol](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée polyvalent de Mirepoix

Adresse

ROUTE DE LIMOUX

09500 MIREPOIX

Email : 0090013r@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 68 14 80

Fax : 05 61 68 22 90

Site : [🔗 Lycée polyvalent de Mirepoix](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

📍 Decazeville

📍 Albi

📍 Mirepoix

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5978>

URL vers le site de l'ONISEP

<https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5978>