

BTS Conception des processus de réalisation de produits option B production sérielle (fin RNCP 31/08/2027) / EE partagés

-  Niveau d'étude visé
BAC +2
-  Diplôme
BTS - BTS
Agricole
-  Domaine(s) d'étude
Génie des procédés, Génie industriel, Génie mécanique
-  Accessible en
Formation en alternance,
Formation initiale
-  Établissements
Lycée général et technologique Champollion, Lycée général et technologique Antoine Bourdelle, Lycée polyvalent Louis Rascol, Section d'enseignement général et technologique du LP Renée Bonnet (SGT), Section d'enseignement général et technologique du LP Clément Ader, Lycée polyvalent de Mirepoix, Lycée général et technologique Jean Dupuy, Lycée général et technologique privé Saint Joseph - La Salle - Campus La Salle, Lycée polyvalent Saint Exupéry

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.

Dans le cadre d'une production sérielle, il intervient au niveau : de la conception détaillée des sous-ensembles, ou pré industrialisation, en ingénierie collaborative (intégration, lors de la définition des produits, des contraintes technico-économiques induites par les procédés qu'il maîtrise) ; de l'industrialisation des sous-ensembles (conception des processus de fabrication et d'assemblage ainsi que des outillages associés) ; de la qualification des processus ; du lancement et du suivi des productions.

Admission

Conditions d'admission

* **Admission de droit** : Non

Contact(s)

Autres contacts

Lycée Champollion

Adresse

13 AVENUE FERNAND PEZET
BP 213

46106 FIGEAC CEDEX

Email : 0460010l@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 65 34 27 91

Fax : 05 65 50 03 33

Site : [📍 Lycée Champollion](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée A Bourdelle

Adresse

3 BOULEVARD EDOUARD HERRIOT
BP 373

82003 MONTAUBAN CEDEX

Email : 0820021c@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 63 92 63 00

Fax : 05 63 92 63 15

Site : [📍 Lycée A Bourdelle](#)

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, formation initiale

SGT du LP Renée Bonnet

Adresse

1 ALLEE DU LIEUTENANT LAFAY
BP 4374
31000 TOULOUSE CEDEX 04

Email : 0310054r@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 88 91 11

Fax : 05 62 88 91 12

Site : [📍 SGT du LP Renée Bonnet](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

LP Clément Ader

Adresse

10 RUE DU CHEMIN NEUF
32130 SAMATAN

Email : 0320030J@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 62 30 46

Fax : 05 62 62 01 8

Site : [📍 LP Clément Ader](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, 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 : formation initiale, alternance

Lycée J Dupuy

Adresse

1 RUE ARISTIDE BERGES
BP 1626
65016 TARBES CEDEX

Email : 0650027b@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 34 03 74

Fax : 05 62 34 86 19

Site : [📍 Lycée J Dupuy](#)

Modalités d'enseignement : formation initiale, alternance

Lycée St-Joseph- La Salle

Adresse

85 RUE DE LIMAYRAC
BP 25202

31079 TOULOUSE CEDEX 05

Email : 0311145b@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 62 47 71 00

Fax : 05 62 47 71 50

Site : [📍 Lycée St-Joseph- La Salle](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Lycée St-Exupéry

Adresse

1 PLACE ALAIN SAVARY
BP 80093

31703 BLAGNAC CEDEX

Email : 0312686b@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 34 36 42 40

Fax : 05 34 36 42 49

Site : [📍 Lycée St-Exupéry](#)

Modalités d'enseignement : alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

- 📍 Figeac
- 📍 Montauban
- 📍 Albi
- 📍 Toulouse
- 📍 Samatan
- 📍 Mirepoix
- 📍 Tarbes
- 📍 Blagnac

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5968>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5968>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5968>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5968>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5968>

URL vers le site de l'ONISEP

🔗 <https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.5968>