



BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits - Option A : Production unitaire / Option B : Production sérielle

DIPLOME DE NIVEAU 5 nomenclature européenne (ex niveau III)

OBJECTIFS

Former des spécialistes des procédés par enlèvement et/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 produits industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public ou de biens d'équipement pour les entreprises.

CONTENUS

- Démarche de conception et gestion de projet
- Chaîne numérique
- Comportement des systèmes mécaniques
- Technologie des mécanismes
- Matériaux et traitement, spécification et processus de contrôle
- Technologie des procédés, conception des processus de réalisation
- Gestion de production, qualité, sécurité, ergonomie, environnement
- Démarches de mise en œuvre des processus
- Enseignements généraux

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en groupe avec alternance de travaux en groupe et individualisé

PUBLICS

Tout public
 Formation accessible aux personnes en situation de handicap.



PRE-REQUIS

Tout public titulaire d'une certification de niveau 4 (Baccalauréat) souhaitant s'insérer durablement dans le secteur industriel

MODALITES D'ADMISSION

Recrutement Parcoursup
 En cours de parcours : Dossier scolaire + Entretien de recrutement

VALIDATION

Brevet de technicien supérieur OU
 Validation Blocs de compétences

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des sports

MODALITES DE VALIDATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

INTERVENANTS

Enseignants/Formateurs agréés EN + Greta

TARIF

Formation gratuite pour l'apprenti
 Frais Pédagogiques pris en charge par entreprise

L'ALTERNANCE, C'EST TOUT BENEF !



DUREE INDICATIVE ET DATES DE SESSIONS

1350 heures

Septembre 2020 _ Juillet 2022
Septembre 2021 – Juillet 2023

LIEU(X) DE FORMATION

Lycée Polyvalent Algoud-Laffemas
 37-39 Rue B.de Laffemas
 26000 VALENCE

CONTACT

Service Apprentissage Greta Viva 5
 Tel : **04 75 82 37 90**
Cfa-gv5@gv5.fr

LES + DE LA FORMATION

Taux rupture : **0%**
100% réussite
25% poursuite d'études
8 apprentis/**10** en emploi salarié 6 mois après leur sortie de formation



INSERTION PROFESSIONNELLE / POURSUITE D'ETUDES

Insertion Professionnelle :

- Décolleteur ;
- Responsable d'ordonnancement ;
- Technicien d'essais ;
- Chargé d'affaires produit en industrialisation et/ou en production ;
- Responsable d'ingénierie de production ;
- Technicien procédé en pré-industrialisation

Exemple(s) de formation(s) possible(s)

- Licence pro mention conception et contrôle des procédés
- Licence pro mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels
- Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

MAJ le 13/04/2021