

BTS Conception des processus de réalisation de produits, option A : production unitaire, option B : production sérielle en 2 ans

Mis à jour le 13 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
- Sans condition d'âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau.
- Public issu de Baccalauréat général, technologique ou professionnel à dominante technique, autres profils sur dossier.

Public visé

Public éligible à la signature d'un contrat d'apprentissage

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

BTS Conception des processus de réalisation de produits niveau 5
Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

Modalités d'évaluation

Forme ponctuelle écrite, orale
Contrôle en cours de formation (CCF)

Entrée-sortie permanente

Non

RNCP 37464 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37464/>

Objectifs professionnels

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception des processus de réalisation de produits » est un spécialiste des procédés de production (enlèvement ou addition de matière). Il conçoit et met en oeuvre les processus de fabrication et intervient à toutes les étapes de la chaîne industrielle (de la définition à l'assemblage et au contrôle) pour réaliser des sous-ensembles mécaniques destinés aussi bien aux biens de consommation qu'aux équipements professionnels, outillages ou ensembles à forte valeur ajoutée.

Contenu

Bloc de compétences 01 – Conception préliminaire

Bloc de compétences 02 – Projet industriel de conception et d'initialisation de processus

Bloc de compétences 03 – Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus

Bloc de compétences 04 – Gestion et suivi de la réalisation d'une production en entreprise

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.

Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.

Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction

64 %

Réussite aux examens

Option A : Pas de données

Option B : 75 %

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Durée

BTS Conception des processus de réalisation de produits, option A : production unitaire, option B : production sérielle en 2 ans

Durée du contrat : 24 mois

Délais et modalités d'accès

-Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l'examen.

-L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé

-Possibilité d'hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l'établissement).

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

Poursuite de parcours

Débouchés en termes d'emploi : Technicien(ne) de bureau d'études en conception industrielle en mécanique, en conception industrielle en mécanique- Concepteur / intégrateur systèmes et réseaux...

Poursuites d'études : Licence professionnelle mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels ou conception et amélioration de processus et procédés industriels, Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle...

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré
55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76