



BTS CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

OBJECTIFS

Le/la titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception des produits industriels » est amené à exercer son métier dans les domaines de la conception et de la définition des ensembles mécaniques, intégrés ou non dans un système pluri technique. Il/elle travaille en collaboration avec des spécialistes des domaines de la motorisation, des automatismes, de l'énergie, des procédés de transformation... au sein d'une équipe de conception animée par un chef de projet. C'est un/une spécialiste de la conception détaillée des produits capable de définir complètement tout ou partie d'un produit industriel intégrant une chaîne d'action mécanique. Il/elle doit s'intégrer à une équipe de conception de systèmes complexes.

CONTENUS

Participer à la réponse à une affaire : analyser l'expression d'un besoin et rédiger un cahier des charges fonctionnel
Conception préliminaire : concevoir et choisir une solution technique relative à un mécanisme. Conception détaillée : préindustrialiser et définir une solution technique optimisée relative à un mécanisme
Participer à la vie d'un bureau d'études

PRÉ-REQUIS

Le BTS Conception des produits industriels est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac STI2D, bac professionnel industriel de la production, bac général à dominante scientifique

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans, hors dérogations: sportif de haut niveau, personne en situation de handicap, création ou reprise d'entreprise

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

VALIDATION

Brevet de technicien supérieur

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF)
Epreuves finales d'examen
Dossier professionnel
Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

DURÉE INDICATIVE

1 350 heures sur 2 ans

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre.

MODALITÉS D'ADMISSION

MODALITÉS D'ACCÈS

Admission sur dossier et/ou entretien
Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique
Signature d'un contrat d'apprentissage.



DOSSIER D'ADMISSION

Dossier à transmettre via parcoursup

INSCRIPTIONS

Formation en apprentissage

Pour les bacheliers, inscrire ce BTS dans les vœux post bac en apprentissage sur parcoursup.fr

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

30 septembre selon les places disponibles

TARIF

Selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITE

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Selon la taille de l'entreprise, le titulaire du brevet de technicien supérieur « Conception des produits industriels » exerce ses activités dans les différents services de conception des systèmes et des produits. Il intervient sous l'autorité d'un responsable de service conception ou d'un chef de projet, à toutes les étapes de conception d'un produit. Au sein des PME-PMI, il peut être plus autonome mais travaille toujours en étroite collaboration avec les responsables de produits et de production. Avec l'expérience, ses activités peuvent l'amener à évoluer vers différentes fonctions de l'entreprise : chargé d'affaires, responsable de projets, responsable implantation des systems.

[Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr](#)

CODE RNCP 37 374

+ d'informations sur le lien suivant

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37374/#ancre1>

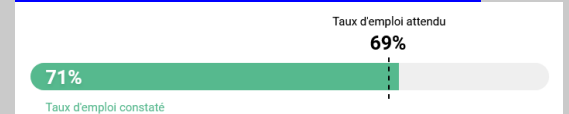
Date de mise à jour 05/06//2024

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE

1^{ère} session démarrage sept 2024

VALEUR AJOUTEE DE L'ETABLISSEMENT

Selon INSER JEUNES 



Si le taux d'emploi constaté* est supérieur au taux d'emploi attendu* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion professionnelle de ses apprenants est positif.

LIEU DE FORMATION

Lycée polyvalent Ferdinand Buisson dit « La Nat »

21 boulevard Edgar Kofler

38500 VOIRON



CONTACTS

GRETA DE GRENOBLE

Service Apprentissage

Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

