



BTS CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES

Formation continue	Bilan de compétences	VAE	Apprentissage	Contrat pro	Eligible à Mon Compte Formation	Formation 100% à distance	Formation en présentiel	Formation mixte
			✓				✓	

Rechercher, exploiter des documents Décrire, caractériser, classer Informer, alerter Estimer les coûts et les délais Dimensionner les éléments, évaluer les performances d'une solution en phase de conception préliminaire Dimensionner les éléments, évaluer les performances d'une solution en phase de conception détaillée Valider la conformité d'une solution technique par rapport à son cahier des charges fonctionnel Choisir les moyens de production Rechercher, imaginer, adapter en phase de conception préliminaire Rechercher, imaginer, adapter en phase de conception détaillée Constituer, actualiser un dossier technique Représenter une solution technique Produire, exploiter un modèle numérique Mettre en...

INFORMATIONS

Période

01/09/2022 au 01/09/2024

Durée de la formation

2 année(s)

Durées

Formation en présentiel
1350 heures

Niveau d'entrée

Niveau 4

Niveau de sortie

Niveau 5

Publics visés

Apprenti.ePublic de la formation initialeTout public

DESCRIPTIF

Reconnaissance en fin de formation

Certification inscrite au RNCP Diplôme de l'Éducation Nationale de niveau 5

Modalités de recrutement

Admission sur entretien

Prérequis

Cette formation est accessible aux candidats titulaires à minima d'un diplôme de niveau IV (bac STI2D, bac pro de la filière), Bac S

Conditions d'admission / Délais d'accès

92005 - Admission après entretien

Modalités d'admission détaillées

Admission sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil

Intervenants

Enseignants de l'Education Nationale / Formateurs experts du domaine Les équipes pédagogiques du CFA de l'Académie de Toulouse bénéficient d'un plan académique de formation et d'évolution des compétences

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de pratique

Poursuites d'études / Débouchés métiers

→ à consulter sur maforpro-occitanie.fr

Objectifs opérationnels

Le titulaire de ce BTS intervient tout au long de la chaîne de développement et d'industrialisation d'appareils miniaturisés et pluritechnologiques. Concevoir et modifier des appareils et des équipements microtechniques selon un cahier des charges Optimiser les associations de matériaux, les procédés, les processus et l'intégration de composants pluritechnologiques Modéliser les solutions adoptées sur un poste de conception assisté par ordinateur (CAO) Tester et valider la conception en réalisant des maquettes et des prototypes Concevoir des outillages. Définir tout ou partie du processus de production Vérifier la faisabilité du projet à partir de...

FINANCEMENT

Nous consulter pour un parcours personnalisé et sur-mesure.

Prix (net de taxes)

0.00 euros

Modalités de financement

Consulter MaForPro pour connaître les différentes modalités de prise en charge financière.

CONTENU

- Culture générale et expression
- Langue vivante
- Mathématiques
- Sciences appliqués
- Etudes de systèmes microtechnique
- Préparation, intégration des microsystèmes (Génie électrique, Génie mécanique)

LIEU DE FORMATION

Mirepoix Lycée Polyvalent de Mirepoix

 **Accessibilité handicap**

 **Transport**
Consulter MaForPro pour identifier votre trajet.

CONTACTS

Organisme responsable

CFA de l'académie de Toulouse
75 rue Saint-Roch - BP 31400 - Toulouse

Votre interlocuteur.rice

Monsieur Lecomte Alexandre
0777343274
alexandre.lecomte@ac-toulouse.fr



Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme responsable en amont de la formation pour une adaptation des modalités en fonction de vos besoins

Retrouvez nos dates de sessions et de réunions d'information collective sur

maforpro-occitanie.fr



CFA de l'académie de Toulouse 75 rue Saint-Roch Toulouse 31400 - - N° Siret 18310907300027 - Code APE 8559A - Déclaration d'existence 7331P003931. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

