



**INDUSTRIE**

## DEVENEZ TECHNICIEN SUPERIEUR EN INDUSTRIALISATION ET MICROTECHNIQUES

RNCP : 423  
CPF : 239207  
ROME : H1209



AVEC LE BTS CONCEPTION INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le technicien supérieur en industrialisation et microtechniques intervient tout au long de la chaîne de développement et d'industrialisation d'appareils miniaturisés et pluritechnologiques. Il peut travailler dans une entreprise de conception et de fabrication de matériels de précision tels que les équipements électroniques et informatiques, l'industrie automobile, la construction aéronautique et spatiale, l'industrie nucléaire, le matériel médico-chirurgical, les instruments de mesure, l'optique, la photographie, l'horlogerie, le jouet, etc.

Le technicien supérieur CIM conçoit et modifie des appareils et des équipements

microtechniques selon un cahier des charges. Il modélise les solutions adoptées sur un poste de conception assisté par ordinateur (CAO). En vue de l'industrialisation d'un produit, il définit tout ou partie du processus de production et vérifie la faisabilité du projet à partir de modèles numériques élaborés par ses soins

- > Concevoir et utiliser l'intégration de technologies diverses (mécanique, électrique, électronique, optique, fluide, etc.).
- > Modifier un produit pour le rendre plus compétitif.



## Contenus

### • Enseignement professionnel :

Etudes, Préparation, Réalisation et intégration des microsystèmes, Génie électrique (électronique), Génie mécanique, Economie et gestion de l'entreprise

### • Enseignement général :

Expression française, Langue vivante étrangère : anglais, Mathématiques, Sciences physiques - Physique appliquée



## Public concerné

Jeunes et Adultes entre 16 et 29 ans



## Prérequis

- Etre titulaire d'un Bac pro. des domaines de l'industrie, en microtechniques, ou d'un Bac STI2D ou d'un Bac général scientifique
- Autres cas nous consulter



## Modalités d'accès

Entretien



## Délai d'accès à la formation

Nous consulter.



## Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation (CCF) et épreuves ponctuelles



## Personne en situation de handicap

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



## Modalité de formation

Présentiel



## Tarif

A partir de 15,00 € l'heure de formation



## Financements

OPCO



## Lieu

Lycée du Vimeu  
3 rue Denis PAPIN  
80130 FRIVILLE-ESCARBOTIN



## Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



## Durée de la formation

A partir de septembre 2021  
Durée en centre : 1 350 heures  
Alternance centre/entreprise

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

### Agence d'Abbeville

@ greta.somme@ac-amiens.fr

03 22 25 41 01