

### Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- ◆ **Rechercher, exploiter** des documents, décrire, caractériser, classer
- ◆ **Estimer** les coûts et les délais
- ◆ **Dimensionner** les éléments, **évaluer** les performances d'une solution en phase de conception préliminaire, 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, en phase de conception détaillée
- ◆ **Constituer, actualiser** un dossier technique,
- ◆ **Représenter** une solution technique,
- ◆ **Produire, exploiter** un modèle numérique



### Organisation

**Durée** : 2 ans selon le profil du candidat

**Rythme** : 15 jours en entreprise et 15 jours en centre

**Lieu** : Caen

**Niveau de diplôme** : Niveau 5

### Prérequis

Etre titulaire d'un BAC STI2D, Bac Général scientifique ou d'un BAC PRO industriel

Les parcours particuliers seront étudiés sur dossier



# Modalités pédagogiques

## Méthodes pédagogiques

- ◆ Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- ◆ Créneaux de FOAD (Formation Ouverte à Distance) et d'Ateliers Ouverts

## Moyens pédagogiques

- ◆ Supports pédagogiques classiques et numériques
- Accès à une plateforme d'e-learning
- Ateliers

## Modalités d'évaluation

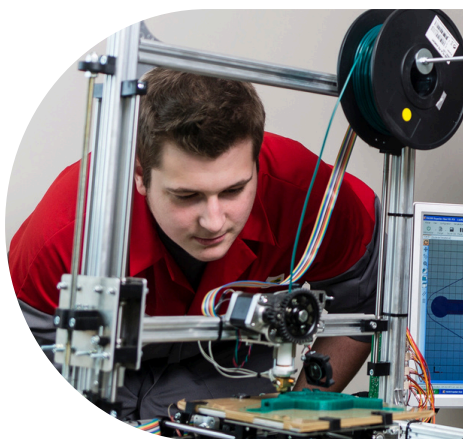
- ◆ CCF, épreuves ponctuelles écrites, épreuves ponctuelles orales collectives et individuelles

## Les Débouchés

- Microtechnicien/ne
- Chargé/e d'affaires en Bureau d'Etudes
- Dessinateur/trice - Projeteur/teuse

## Enseignements

Professionnel	CAO, FAO de produits et d'outillages -	Général	Culture générale et expression
	Analyse fonctionnelle et structurelle -		- Mathématiques - Physique Chimie
	Prototypage rapide - Procédés et technologie		- Anglais
	de fabrication:industrialisation, électroérosion,		
	injection plastique, découpe - Chaîne		
	d'information		



## Poursuite d'études

Certifications : CQPM Technicien en industrialisation et en amélioration des processus, CQPM Technicien qualité

ITII : Ingénieur en génie industriel

D'autres passerelles sont également possibles selon les profils

## Établissements handi-accueillants

