

# BACHELOR PASSERELLE INGÉNIEUR

## FORMATION EN ALTERNANCE

### LES OBJECTIFS

Le Bachelor passerelle ingénieur permet de préparer l'entrée en Ecole d'Ingénieurs tout en sécurisant le parcours par l'obtention d'un titre certifiant de niveau Bac+3.

Après l'obtention d'un Bac+2 minimum, le parcours se déroule en alternance sur 14 mois.

Il est composé de modules techniques, de projets simulant des cas réels d'entreprise pour devenir rapidement opérationnel et d'une préparation en anglais et en sciences de l'ingénieur (mathématiques, mécanique, électrotechnique...).

### OPTIONS

Deux options professionnalisantes sont possibles dans le cadre de ce Bachelor :

- Maintenance industrielle, technologies avancées, méthodes et outils de pilotage
- Supervision des outils de production, gestion de production et informatique industrielle



**Durée :** 14 mois




#### Pré-requis

- Titulaire d'un Bac+2 industriel minimum (BUT, BTS MS, BTS Electrotechnique, BTS CPRP, BTS SN/CIEL, BTS CRSA, BTS ATI...)
- Niveau d'anglais A2
- Sur dossier



#### Lieux de formation\*

- Assat (64) et Tarnos (40), en partenariat avec CESI Ecole d'Ingénieurs

 \* Accessible aux personnes en situation de handicap  
+ d'infos sur notre site internet

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### Formation Professionnelle (399h)

**Option Maintenance industrielle, technologies avancées, méthodes et outils de pilotage**

- Voir programme du Bachelor Maintenance Avancée

**Option Supervision des outils de production, gestion de production et informatique industrielle**

- Voir programme du Bachelor Intégration des Procédés : Supervision des Outils de Production

### Sciences de l'ingénieur (252h)

- Mathématiques
- Architecture de la matière
- Thermodynamique
- Mécanique
- Electromagnétisme
- Electricité

### International (56h)

- Anglais : écrit, oral, préparation à la certification TOEIC

## LES MODALITÉS

### ➤ Présence en centre de formation

- Formation professionnelle et anglais : 13 semaines soit environ 1 semaine/mois
- Sciences de l'ingénieur : 252h de formation réparties sur 14 mois (en présentiel et distanciel)
- Environ 18 semaines en centre de formation et 40 semaines en entreprise

### ➤ Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel animée par une équipe de formateurs expérimentés avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### ➤ Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant.e puisse évaluer sa progression pouvant être individuelle ou collective et sous forme d'étude de cas, travaux pratiques.

Les modalités d'examen sont :

- Une mise en situation professionnelle sous forme d'étude de cas,
- Un entretien technique,
- Un oral sur la base d'un rapport d'activités professionnelles menées en entreprise,
- Un entretien professionnel,
- Un examen écrit.



### ➤ Validation et blocs possibles

- Bachelor Passerelle Ingénieur  
*+ d'infos sur la reconnaissance du Bachelor sur notre site internet*
- Blocs de compétences :  
Option Maintenance industrielle, technologies avancées, méthodes et outils de pilotage
  - BLOC 1 - Organisation de la surveillance et du suivi des équipements d'une ligne ou d'un îlot de production
  - BLOC 2 - Pilotage de la mise en oeuvre des méthodes de solutions de maintenance
  - BLOC 3 - Gestion de la communication de l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un îlot de productionOption Supervision des outils de production, gestion de production et informatique industrielle
  - BLOC 1 - Recherche de solutions d'amélioration des moyens de production
  - BLOC 2 - Pilotage de la mise en oeuvre de la solution technique d'intégration des procédés

## PASSERELLES POSSIBLES

- Bachelor Maintenance Avancée
- Bachelor Intégration des Procédés : Supervision des Outils de Production
- Licence Pro Contrôle 3D et Métrologie

## POURSUITE D'ÉTUDES

- Diplôme d'Ingénieur

**UIMM**

POLE FORMATION  
Adour

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## CONTACT

POLE FORMATION ADOUR

05 59 53 23 83 | [www.formation-industries-adour.fr](http://www.formation-industries-adour.fr)



Scannez et découvrez  
nos chiffres clés

