



# BACHELOR MAINTENANCE AVANCÉE

## FORMATION EN ALTERNANCE

### LE MÉTIER

Expert.e dans le domaine de la maintenance industrielle, il/elle est capable de mener des projets industriels dans un contexte national et international.

Il/elle maîtrise les technologies avancées dans les domaines de la maintenance industrielle (automatisme, instrumentation, régulation, machine-outils à commande numérique...).

Il/elle maîtrise les méthodes et outils nécessaires à la fonction maintenance avec une sensibilité aux nouvelles technologies.

Doté.e d'un esprit d'analyse et de synthèse, ses compétences avancées lui permettent de prendre en charge des projets industriels complexes.

### LES OBJECTIFS

- Maîtriser les indicateurs pour **évaluer la performance des équipements**.
- Savoir **évaluer les risques liés à la dérive**.
- **Diagnostiquer les causes** de cette dérive.
- **Coordonner les actions** de maintien en conditions opérationnelles.
- **Gérer le suivi économique** des actions de maintenance.
- **Animer des réunions de suivi**.
- **Garantir la traçabilité** des interventions.



**Durée** : 1 an



#### Pré-requis

- Titulaire d'un Bac +2 (BTS, DUT) ou avoir des pré-requis en maintenance ou une expérience significative dans le domaine de la maintenance
- Avoir obtenu un niveau d'anglais A2
- Sur dossier



#### Lieux de formation\*

- Assat (64)
- Tarnos (40)



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

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### Formation Professionnelle

- Intervenir en maintenance avancée sur machine-outils à commande numérique et sur process de production automatisé et robotisé
- Mettre en place, utiliser et analyser une GMAO (*Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur*)
- Construire, améliorer un plan de maintenance
- Analyser des données industrielles, mettre en œuvre et utiliser les KPI maintenance et production
- Mettre en œuvre la maintenance prédictive
- Utiliser les technologies avancées
- S'ouvrir à l'Internet des objets

### Formation Générale

- Anglais
- Management de projets
- Amélioration continue
- Communication
- Excel
- Gestion de production industrielle
- Entreprenariat, marketing, mesure économique entreprise

## LES MODALITÉS

### ➤ Présence en centre de formation

- 455h
- Alternance 1 semaine en centre / 3 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. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et de plusieurs types.

L'obtention de la certification repose sur :

- La rédaction d'un mémoire professionnel final soutenu lors d'un oral devant un jury de professionnels
- La validation des compétences en entreprise



### ➤ Validation et blocs possibles

- Bachelor UIMM Technicien.ne spécialisé.e en Maintenance Avancée  
*+ d'infos sur la reconnaissance du Bachelor sur notre site internet*
- Blocs de compétences :
  - 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 œuvre des méthodes ou solutions de maintenance
  - BLOC 3 - Gestion de la communication de l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un îlot de production

## PASSERELLE POSSIBLE

- Licence Pro Gestion de la Production Industrielle (GPI)

## 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

