

BACHELOR INTÉGRATION DES PROCÉDÉS SUPERVISION DES OUTILS DE PRODUCTION

FORMATION EN ALTERNANCE

LE MÉTIER

Le/la Technicien.ne spécialisé.e en Intégration des Procédés développe et optimise les processus de supervision des outils de fabrication ou d'exploitation industriels en choisissant des méthodes et moyens de production en adéquation avec les évolutions technologiques.

Il/elle assure une veille technologique approfondie sur des domaines stratégiques tels que la digitalisation, les réseaux de communication, l'informatique industrielle, la cybersécurité, l'automatisation et la robotisation.

LES OBJECTIFS

- **Analyser** un procédé de production et **identifier** des pistes d'amélioration.
- **Concevoir et intégrer** des solutions informatiques avancées, telles que l'IloT, la supervision et les solutions cloud, afin d'optimiser et de renforcer la fiabilité des procédés industriels.
- **Assurer** la sécurité des systèmes industriels en protégeant les processus, les réseaux et les données contre les cybermenaces.
- **Assurer** une veille technologique et réglementaire pour préparer les entreprises aux évolutions.
- **Coordonner** des projets industriels, incluant la planification, la gestion des ressources, la communication avec les différents interlocuteurs et le suivi de la performance.



Durée : 1 an



Pré-requis

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



Lieu de formation*

- Assat (64)

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

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation Professionnelle

- Architecture systèmes et réseaux, réseaux locaux industriels
- Développement d'applications, automatisation industrielle
- Systèmes de supervision avancée : collecte, traitement et valorisation des données
- Cybersécurité des infrastructures industrielles : sécurisation des processus, des réseaux et des données avec conformité réglementaire
- Technologies de l'Industrie 4.0 et IIoT

Formations Transverses

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

LES MODALITÉS

➤ Présence en centre de formation

- 455 heures
- 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 et équipements techniques 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 Intégration des Procédés (niveau 6) + d'infos sur la reconnaissance du BTS sur notre site internet
- Blocs de compétences :
 - BLOC 1 - Recherche de solutions d'amélioration des moyens de production
 - BLOC 2 - Pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés



POURSUITE D'ÉTUDES

- Diplôme d'Ingénieur

PASSERELLE POSSIBLE

- Bachelor Maintenance Avancée

UIMM

POLE FORMATION
Adour

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CONTACT

POLE FORMATION ADOUR

05 59 53 23 83 | www.formation-industries-adour.fr



Scannez et découvrez
nos chiffres clés

