

BACHELOR PASSERELLE INGÉNIEUR·E - INDUSTRIE

OBJECTIFS

- Acquérir le socle scientifique nécessaire à l'intégration en cycle ingénieur
- Réaliser un diagnostic de la performance industrielle
- Piloter un projet d'optimisation de la performance industrielle
- Développer et déployer son expertise dans l'industrie du futur pour piloter efficacement son activité
- Manager une équipe projet

ETUDIANT

Durée : 311,5 jours
sur 36 mois
Code WEB : BPI Industrie (PA)
Code RNCP : RNCP34943
Code CPF : 330468



POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant au prérequis

Prérequis

- Etre titulaire d'un bac général ou d'un bac STI2D ou STL

Rythme de formation

La formation initiale sous statut étudiant est réalisée en temps plein au campus et est ponctuée d'une période de stages en entreprise en 2e année. La troisième année est réalisée en apprentissage sur un rythme moyen d'une semaine par mois en campus et trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

7 000 euros

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.

7 000 euros/an pour les deux premières années du cursus.

La troisième année est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

DIPLÔME

Responsable performance industrielle, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (code NSF200p), par décision de France compétences du 04/03/2021 publiée au JO du 21/03/2021

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Aix-en-Provence

Rentrée le 7 septembre 2026

Programme métier de 1ère année

Sciences :
Etudes de fonction
Mécanique et Industrie
Matériaux

Métier :
Découverte des métiers de l'industrie
Lecture de plans industriels
Normes et approche processus qualité
Gestion de la production (de la commande à l'ordre de fabrication)

ANGLAIS tout au long du cursus

Programme métier de 2ème année

Sciences :
Chimie des matériaux
Electrotechnique embarquée et automatique
Mécanique / Electromagnétisme

Métier :
Création de mode opératoire pour le développement d'un nouveau produit
Optimisation du stock et de la logistique en entreprise
Sécurisation des opérations de maintenance et diagnostic de panne
Outils et méthodes en amélioration continue

PERIODE DE STAGE**Programme métier de 3ème année**

Sciences :
Projet fil rouge « Industrie » : consolidation des connaissances du socle scientifique

Métier :
Modélisation des processus
Structure de coût et rentabilité
Méthodes de résolution de problèmes
Certification International Green Belt - Evolutions métiers dans l'Industrie du futur 4.0
Veille technologique et digitalisation

APPRENTISSAGE**Intégrer l'entreprise en professionnel**

Construction du projet personnel et professionnel
Travail en mode projet (fil rouge engagement citoyen)
Sensibilisation à l'inclusion, à l'égalité homme-femme, aux discriminations
Economie d'entreprise et développement durable Hackathon entrepreneuriat

Certifier ses compétences

Team building : cohésion d'équipe
Méthodologie de projet d'entreprise
Méthodologie des écrits professionnels
Argumenter pour convaincre