

BACHELOR RESPONSABLE PERFORMANCE INDUSTRIELLE EN ALTERNANCE

OBJECTIFS

Développer et déployer son expertise technique dans l'industrie du futur pour piloter efficacement son activité

Participer à la réalisation du Plan Directeur de Production (PDP) et réaliser un diagnostic de la performance industrielle

Organiser et gérer efficacement les stocks au coût le plus juste en optimisant les flux de marchandises de la réception à l'expédition

Organiser les conditions optimales de réalisation du produit en fabrication lors du lancement de l'industrialisation

Participer à la gestion de la maintenance pour maintenir et développer la disponibilité du système de production

Piloter un projet d'optimisation de la performance industrielle

CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 195 jours

sur 36 mois

Code WEB : OPIRPIIA3A (PA)



POUR QUI ?

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de responsable performance industrielle en production, logistique, méthode, maintenance et amélioration continue, dans tous les secteurs d'activité industriels et valider un diplôme bac+3

Prérequis

- Titulaire d'un bac (ou d'un niveau 4 équivalent) : parcours en 3 ans comprenant le cycle technicien-ne supérieur-e de 2 ans et la troisième année du cycle bachelor

Rythme de formation

En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine à l'école et trois semaines en entreprise.

Frais de scolarité

DIPLÔME

Responsable performance industrielle, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (code NSF 200p), 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, Bordeaux, Lille, Nancy, Rouen, Strasbourg, Tours

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2025

Ce cursus est proposé à Tours avec le groupe IMT, pour les candidats souhaitant se spécialiser dans le domaine de l'industrie pharmaceutique et cosmétique (cursus possible pour l'obtention d'un bac+2 ou bac+3).

Année 1 & 2

Développer sa culture de l'industrie

Découverte des métiers de l'industrie
Secteurs d'activités industrielles
Organisation industrielle / Excellence opérationnelle
Industrie 4.0
Animation de groupe travail
Lecture de plans industriels
Projet collaboratif

Participer à la gestion de la production

Fondamentaux de la gestion de production
Planification et ordonnancement
Gestion de flux : MRP et KANBAN
Leviers de productivité
Projet collaboratif

Option méthodes : Participer à l'industrialisation d'un nouveau produit

De la conception à l'industrialisation / Implantation de ligne de production
Analyse d'exécution et chiffrage rapide
Management visuel
Green industrialisation
Rentabilité d'un équipement industriel
Outils de la fonction Méthode
Etude d'un poste de travail
Estimation des temps et chronométrage
Projet collaboratif

Option maintenance : Participer à la gestion de la maintenance

Enjeux de la fonction maintenance
Politiques de maintenance
Maintenance prédictive et maintenance corrective
Diagnostic panne
Stocks de pièces de rechange
Externalisation de la maintenance
GMAO et maintenance 4.0
Total Productive Maintenance (TPM)
Mise en sécurité des opérations de maintenance
Projet collaboratif

Option logistique : Participer à la gestion des flux logistiques

Gestion des stocks et approvisionnements
Optimisation de la supply chain
Gestion d'un magasin / Gestion des flux de distribution
Réglementation transport et douane
Technologies avancées de la logistique 4.0
Mise en sécurité des opérations logistiques
Achats et pilotage de prestations
Système de gestion de l'entrepôt - WMS
Projet collaboratif

Mettre en oeuvre et animer la qualité et l'amélioration continue

ISO 9001 et approche processus : compréhension des principales exigences
Sensibilisation des équipes à la qualité
Formalisation des documents

Mesures et statistiques appliquées à la qualité
Lean et ergonomie
Pratique de l'AMDEC
Chantier Kaizen
Projet collaboratif

Développer ses pratiques professionnelles (Année 1 & 2)

Management d'équipe
Travail en mode projet / Rendre compte efficacement
Traitement de données avec excel
Sensibilisation aux métiers de la data
Engagement citoyen
Pratique de l'anglais métier
Projet professionnel
Actualités métier et/ou territoire
Retour d'expérience et projection

Année 3

Maintenir et déployer son expertise technique dans l'industrie du futur

Outils et méthodologies spécifiques métier
Gestion et pilotage efficace de l'activité industrielle
Evolutions métiers dans l'Industrie du futur
Bureau d'études et industrialisation
Production, logistique et maintenance
Projet collaboratif

Diagnostiquer la performance des processus

Diagnostic de la performance
Modélisation des processus
Structure de coût et rentabilité
Projet collaboratif

Green Belt Lean 6 Sigma : optimiser un processus industriel

Essentiels de l'amélioration continue - White belt
Transformation Lean - Yellow belt
Méthodologie DMAIC
Statistiques descriptives appliquées à l'industrie
Projet collaboratif

Manager les équipes et les projets industriels

Gestion de projet pour l'industrie
Management transversal
Outils numériques et travail collaboratif
Projet collaboratif

Développer ses pratiques professionnelles

Engagement citoyen
Pratique de l'anglais métier
Projet professionnel
Actualités métier et/ou territoire
Retour d'expérience et projection

Certifier ses compétences de Responsable performance industrielle

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