

BACHELOR RESPONSABLE PERFORMANCE INDUSTRIELLE

ETUDIANT

Durée : 303 jours
sur 36 mois
Code WEB : OPIRPIIA3AE (PA)



OBJECTIFS

1ère et 2ème année

Développer sa culture industrielle pour savoir évoluer et interagir dans l'entreprise
Participer à la réalisation du Plan Directeur de Production (PDP)
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
Préparer et organiser un poste de travail
Contribuer à implanter une ligne de production
Participer à la gestion de la maintenance pour maintenir et développer la disponibilité du système de production

Diagnostiquer et réparer les pannes

Organiser des chantiers simples d'amélioration continue et animer les plans d'amélioration

3ème année

Réaliser un diagnostic de la performance industrielle
Piloter un projet d'optimisation de la performance industrielle à l'échelle de son service
Développer et déployer son expertise technique dans l'industrie du futur pour piloter efficacement son activité
Manager une équipe projet

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
- La troisième année est réalisée en apprentissage

Rythme de formation

1ère et 2ème année : temps plein en campus à raison de 3,5 jours par semaine, travail en autonomie et complété de stages en entreprise (durée totale des stages : minimum 6 mois)
3ème année en apprentissage : 25% du temps en campus et 75% en entreprise

Frais de scolarité

5 500 euros

Contactez nos campus pour en savoir plus

Prix unique par an pour les deux premières années. La troisième année se faisant en apprentissage.

Aix-en-Provence, Nancy, Rouen

DIPLÔME

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2024

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

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 / 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 et mise en sécurité des opérations logistiques
Achats et pilotage de prestations
Système de gestion de l'entrepôt - WMS
Projet collaboratif

Se préparer au métier de technicien en performance industrielle

Projet Indicateurs OPI et tableaux de bord
Projet Résolution d'un problème OPI
Projet Initiation à l'Amélioration Continue
Projet Mise sous contrôle d'un process via la mesure
Projet Etude technico économique d'un moyen de production
Projet Implantation d'une nouvelle ligne
Projet Etude d'un poste de travail
Projet Qualité

Projet Simulation - Jeu CIPE

Développer ses pratiques professionnelles

Anglais professionnel
Rendre compte efficacement
Calcul statistique / Traitement de données avec excel
Engagement citoyen
Sensibilisation à l'inclusion, l'égalité et la diversité
Agir pour le développement durable
Economie d'entreprise / Challenge entrepreneurial
Expression écrite et orale / Maîtrise des outils collaboratifs
Sensibilisation aux métiers de la data / Données numériques et Cybersécurité

Se préparer à intégrer l'entreprise en professionnel

Régulation et cohésion d'équipe
Projet personnel et professionnel
Actualités métier et/ou territoire
Méthodologie de projet d'entreprise et des écrits professionnels
Argumenter pour convaincre
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 et certifier ses compétences

Team building : cohésion d'équipe
Engagement citoyen
Pratique de l'anglais métier
Projet professionnel
Actualités métier et/ou territoire
Méthodologie de projet d'entreprise et des écrits professionnels
Argumenter pour convaincre
Retour d'expérience et projection