BACHELOR RESPONSABLE AMÉLIORATION CONTINUE EN INDUSTRIE EN ALTERNANCE

OBJECTIFS

Diagnostiquer la performance des processus industriels et traduire la stratégie d'entreprise en objectifs d'amélioration mesurables

Piloter des projets d'optimisation de la performance en déployant des démarches d'amélioration continue et d'innovation

Développer et déployer son expertise en technologies de l'industrie du futur (4.0) pour conseiller la direction sur les investissements

Manager les équipes projets, assurer l'adhésion au changement et garantir la pérennité des solutions par la standardisation et l'évaluation du ROI

CONTRAT APPRENTISSAGE, CONTRAT PRO-FESSIONNALISATION

Durée: 195 jours sur 36 mois

Code WEB: OPIRPIIA3A (PA)
Code RNCP: RNCP41439



POUR QUI?

Public

Toute personne répondant aux prérequis, souhaitant évoluer vers le métier de responsable amélioration continue en industrie, en production, logistique, méthode, maintenance et amélioration continue, dans tous les secteurs d'activité industriels et valider un titre certifiant 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

Cette formation est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

DIPLÔME

Responsable amélioration continue en industrie, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 6 (code NSF 200, 251p, 311p), par décision de France compétences du 23/10/2025 publiée le 27/10/2025

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Lille, Nancy, Rouen, Strasbourg

Rentrée du 15 septembre au 15 novembre 2026



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 son expertise pour piloter la transformation numérique de l'industrie

Technologies, outils et méthodologie 4.0

Veille technologique dans l'industrie du futur

Opportunités de transformations numériques

Pilotage de la transition numérique de l'activité industrielle

Projet collaboratif Piloter la transformation numérique

Validation Piloter la transformation numérique

Diagnostiquer la performance des processus d'une activité industrielle

Diagnostic de la performance

Modélisation des processus

Structure de coût et rentabilité

Projet collaboratif Modélisation de processus industriel et

diagnostic

Validation Diagnostiquer la performance des processus

Optimiser le système de production dans une démarche d'amélioration continue

Essentiels de l'amélioration continue – White Belt

Transformation Lean -Yellow Belt

Méthodologie DMAIC

Outils mathématique 6 Sigma

Projet collaboratif Green belt

Validation Optimiser le système de production

Manager les équipes et les projets d'amélioration

Gestion d'un projet d'amélioration

Communication et conduite d'un groupe de travail

Projet collaboratif Manager les équipes et les projets

d'amélioration

Validation Manager les équipes et les projets d'amélioration

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