

# 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 PROFESSIONNALISATION

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