TECHNICIEN·NE DE PRODUCTION DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 36 jours
sur 12 mois
Code WEB : OPIFFTPSI
Code RNCP : RNCP41972
Code CPF : 333806



OBJECTIFS

Développer sa culture industrielle pour comprendre son environnement de travail et ses missions
Analyser un système de production afin d'identifier des pistes d'amélioration et contribuer à l'élaboration du plan de production
Planifier et ajuster les flux de production en fonction des ressources et des aléas
Intégrer de nouveaux équipements industriels en accompagnant leur mise en œuvre et leur appropriation
Piloter la capacité de production et communiquer les résultats auprès des équipes
Conduire un projet d'amélioration continue en identifiant les dysfonctionnements, en mobilisant les acteurs concernés et en déployant les actions adaptées
Exploiter les données, les outils statistiques et les principes de responsabilité sociétale pour améliorer durablement les performances
Formaliser, diffuser et faire appliquer les bonnes pratiques issues des démarches d'amélioration
Analyser les besoins de numérisation d'un système de production et définir les données nécessaires à son pilotage
Déployer des solutions de collecte, de communication et de supervision des données industrielles
Exploiter les données issues de la numérisation pour améliorer la performance et créer de la valeur au sein du système de production

POUR QUI ?

Public
Techniciens ou agents de maîtrise en activité ou en situation d'évolution professionnelle ou de prise de poste

Rythme de formation
La formation est organisée selon un rythme de 4 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité
10 080 euros
12 096 euros TTC
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

DIPLÔME

Technicien de production des systèmes industriels, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 5 (codes NSF 200p, 251p et 311p), par décision de France compétences du 26/02/2026 publiée le 27/02/2026

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Rouen : 01/09/2027, 04/10/2027

Toutes nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Edition : 25/11/26

LE PROGRAMME

Participer à l'analyse du système de production - Bloc de compétences

Analyse du système de production
Amélioration des postes de travail
LOTJ Analyse du système de production
Validation Participer à l'analyse du système de production

Soutenir la production - Bloc de compétences

Organisation des flux de production
Systèmes de production, du MRP au Lean Manufacturing
LOTJ Soutien de la production
Validation Soutenir la production

Animer l'amélioration continue du système de production - Bloc de compétences

Gaspillages et état des lieux
Etapes d'un projet d'amélioration continue
Animation d'un projet d'amélioration continue
Intégration de la RSE dans un projet d'amélioration continue
LOTJ Animer l'amélioration continue
Validation Animer l'amélioration continue

Contribuer à la numérisation et à la supervision du système de production - Bloc de compétences

Analyse d'un système de production en vue d'une numérisation
Création de valeur du système de production numérisé
Validation Contribuer à la numérisation et à la supervision

Certifier ses compétences de Technicien de production des systèmes industriels

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

Edition : 25/11/26