

TECHNICIEN·NE DE PRODUCTION DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

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

VAE, FORMATION CONTINUE

Durée : 36 jours

sur 12 mois

Code WEB : OPIFFTPSI

Code RNCP : RNCP41972

Code CPF : 333806



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.

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
Etapas 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