

PARTICIPER À L'INDUSTRIALISATION D'UN NOUVEAU PRODUIT - OPTION MÉTHODES - BLOC DE COMPÉTENCES

RÉALISER LES ÉTUDES POUR PERMETTRE L'INDUSTRIALISATION D'UN PRODUIT

Les techniques d'industrialisation d'un nouveau produit dimensionnent les lignes de fabrication et assurent la mise sous contrôle des processus de fabrications. La qualité des produits avant expédition aux clients est dépendante de la stabilité des processus. Elle-même garantie par l'anticipation de tous les modes de défaillance.

OBJECTIFS

Organiser les conditions optimales de réalisation du produit en fabrication lors du lancement de l'industrialisation

Mettre en oeuvre des critères et moyens de contrôle de la ligne de production

Participer à la sélection des fournisseurs et sous-traitants des moyens de production

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Technicien performance industrielle, certification professionnelle enregistrée au RNCP au niveau 5 (codes NSF 200p, 251p), par décision de France compétences du 10/03/2022 publiée au JO du 01/04/2022

Système d'évaluation

La validation du bloc de compétences repose sur l'évaluation d'une application réelle ou simulée des compétences acquises

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 13 jours

sur 3 mois

Code WEB : OPITS1

Public

Préparateurs ou techniciens méthodes, techniciens d'atelier ou de bureaux d'études, agents de maîtrise en activité ou en situation d'évolution professionnelle ou de prise de poste

Prérequis

- Aucun prérequis exigé

Modalités d'admission

- Admission sur bulletin d'inscription. Un échange sur les objectifs individuels est prévu.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 3 jours par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

3 640 euros

4 368,00 euros TTC

Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles

- Une pédagogie axée sur des cas concrets en entreprise
- Un référent CESI dédié à votre réussite
- Des formateurs experts du domaine
- Des temps de partage entre pairs
- Des blocs certifiants reconnus
- Des certifications complémentaires intégrées
- Des compétences capitalisables dans un parcours long



De la conception à l'industrialisation

Fonction conception
Conception du produit dans l'entreprise
Industrialisation du produit

Outils de la fonction Méthode

Entreprise et fonction Méthodes
Outils de diagnostic
Simogrammes

Implantation de ligne de production

Méthodes d'implantation
Optimisation de l'implantation
Déroulement et animation d'un chantier d'implantation ou de ré-implantation

Etude d'un poste de travail

Analyse du poste de travail
Recherche de solutions adaptées
Mise en oeuvre du nouveau poste et bilan

Approche augmentée soft skills : Esprit d'équipe

Déclencheurs de la performance collective, confiance et valeurs communes, exemplarité

LOTJ : Participer à l'industrialisation d'un nouveau produit - option Méthodes

Learning on the job : mise en pratique des compétences professionnelles du bloc sur le cas réel de son entreprise

Validation Participer à l'industrialisation d'un nouveau produit - Méthodes

Évaluation du bloc de compétences

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

