

# 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 production. 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 : 12 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

3 360 euros

4 032 euros TTC

Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2025.

### 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

### **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.**

Nancy

