

# TECHNICIEN-NE PERFORMANCE INDUSTRIELLE DES GIGAFACTORIES DE LA BATTERIE - OPTION LOGISTIQUE

## ANIMER L'EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE DANS SON SERVICE

### Métier préparé

Le Technicien performance industrielle des gigafactories de la batterie exerce sa fonction principalement en usine de production de batterie. Il joue le rôle d'interface entre les différents services (méthodes, logistique, production, maintenance, qualité, bureau d'études) pour produire efficacement et pour atteindre l'excellence opérationnelle. Il facilite le passage d'une fabrication manuelle ou unitaire à une fabrication en série, dans le respect du dossier technique et des exigences clients. Il travaille dans un souci permanent d'optimisation et d'efficacité dans les cycles de production. A l'issue de cette formation CESI, le candidat diplômé d'un titre certifiant RNCP de niveau 5 (bac +2), aura acquis toutes les compétences clés pour être rapidement opérationnel dans l'entreprise en gérant des missions liées à l'amélioration continue, la maintenance, les méthodes et la logistique. Les compétences acquises sont autant d'atouts pour son entrée sur le marché de l'emploi que pour son évolution de carrière.

### Option(s)

Le Technicien performance industrielle (TPI) des gigafactories de la batterie peut être spécialisé en méthodes, logistique ou maintenance.

En tant que Technicien méthodes, il définit les procédés de fabrication et les moyens nécessaires pour fabriquer un nouveau produit en proposant des postes de travail optimisés.

Le Technicien logistique analyse les flux logistiques, l'implantation et le dimensionnement des zones de stockage et des magasins pour assurer un fonctionnement sans rupture du système de production.

En qualité de Technicien spécialisé dans la maintenance, il définit les plans de maintenance, diagnostique les pannes et analyse les causes de dysfonctionnement pour proposer des opérations de maintenance préventive et curative.

### Compétences visées

**Compétences techniques :** Le Technicien performance industrielle des gigafactories de la batterie adapte l'organisation de façon très opérationnelle pour assurer, à toutes les étapes de la production, une fabrication en plus grande série. Son objectif est d'optimiser la phase d'industrialisation. Il mène à bien les tâches qui lui sont confiées dans le but d'atteindre les objectifs définis. En fonction de sa spécialité, il peut gérer également l'approvisionnement, le stockage, la planification ou la maintenance du système de production.

**Savoir être :** Il est organisé pour faire face aux différentes sollicitations du terrain. Il se montre proactif pour assurer la dynamique nécessaire à la recherche d'amélioration permanente et curieux pour savoir détecter les problèmes et comprendre l'origine des causes racines.

### Débouchés

- Technicien méthodes, technicien logistique
- Technicien amélioration continue, lean management
- Technicien de production / gestion de production
- Technicien planning / ordonnancement

### DIPLÔME

**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

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification. Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - [contact@cesi.fr](mailto:contact@cesi.fr)  
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé



VAE, FORMATION CONTINUE

**Durée :** 37 jours  
sur 12 mois  
**Code WEB :** OPIFFTPILQGB  
**Code RNCP :** RNCP35861  
**Code CPF :** 333806

### Public

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

### Prérequis

- Etre titulaire d'un bac (ou d'un titre de niveau 4 équivalent) avec une expérience professionnelle de 3 ans
- Dérogation possible sur décision du jury d'admission

### Rythme de formation

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

### Frais de scolarité

10 360 euros  
12 432 euros TTC  
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

## OBJECTIFS

Participer à l'amélioration des flux logistiques de l'entreprise  
Gérer les stocks pour réduire les coûts en évitant les ruptures d'approvisionnement  
Optimiser l'organisation du travail pour les adapter aux conditions de travail tout en restant performant afin d'atteindre les objectifs de production  
Assurer la gestion de la production en étant conforme aux prévisions et en gérant les aléas de fabrication  
Participer à l'amélioration de la performance industrielle en optimisant le processus de production

## PÉDAGOGIE

### Projets réalisés

Compréhension des interactions entre les différents services d'une organisation industrielle  
Visite d'une entreprise industrielle pour appréhender les métiers exercés  
Étude des flux de production de l'entreprise pour augmenter la capacité de production ou réduire les délais de fabrication  
Optimisation de la taille des stocks pour réduire les coûts de production

### Système d'évaluation

L'obtention de la certification repose sur :  
- La validation des blocs de compétences en centre  
- La rédaction d'un rapport professionnel soutenu lors d'un oral devant un jury de professionnels  
- La validation des compétences en entreprise



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  
Un titre certifiant reconnu  
Des blocs de compétences capitalisables et certifiants pouvant être suivis seul, hors parcours complet

## MODALITÉS D'ADMISSION

- Admission sur dossier de candidature, tests de positionnement et entretien de validation.
- La décision d'admission est communiquée au candidat sous un mois par CESI.
- Ce titre est également accessible par la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

## OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.