Titre Pro Technicien Supérieur en Production Industrielle (TSPI)

Production - Performance Industrielle

19/11/2026

Condition d'accès

Jeunes de moins de 30 ans titulaires d'un Bac technologique STI2D ou d'un Bac Pro dans le domaine industriel

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Chef d'atelier, Chef d'équipe, Manageur de proximité, Manageur de secteur, Manageur d'unité de production, Superviseur, Responsable d'unité de production, etc...

En quoi consiste le métier ?

Le technicien supérieur en production industrielle organise et suit l'activité d'une ou de plusieurs équipes de production. Il prend en compte tout ou partie d'un atelier de fabrication au plan des produits fabriqués, des lignes ou des machines de production et du personnel en place.
Il est garant au quotidien du respect du programme de fabrication du point de vue quantitatif, qualitatif et des délais. Il contribue à l'intégration du personnel. Il applique et fait appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement de l'entreprise et les principes du développement durable.
Il a en charge l'amélioration continue de la performance du secteur de production par la mise en place d'actions correctives.

Les secteurs d'activité où exercer le métier

Tous secteurs d'activité comportant des lignes de fabrication de produits manufacturés : Sidérurgie, Métallurgie, Mécanique, Plasturgie, Electronique, Textile, Agroalimentaire, Automobile, Pharmacie, Equipements électriques…

Organisation de la formation

1 semaine à l'AFPI / 3 semaines en entreprise

Validation du diplôme ou du titre

Validation des 2 CCP (Certificats de Compétences Professionnelles) (détail au verso):
CCP1 - Superviser l'activité quotidienne d'une production industrielle
CCP 2 - Améliorer la performance d'un secteur de production industrielle

- Evaluations en cours de formation
- Rédaction du DP : Dossier Professionnel
- Epreuve pratique : mise en situation professionnelle
- Questionnaire professionnel
- Entretien final avec jury professionnel au vu du DP

CENTRES DE FORMATION
Lille, Dunkerque

DURÉE DE LA FORMATION
1 an

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Programme

- Electricité
- Automatisme / Pneumatique,
- Hydraulique
- Informatique industrielle
- Mécanique
- Hygiène Sécurité Environnement
- Communication orale et écrite,
- Informatique - bureautique
- Anglais

CCP1 - SUPERVISER L'ACTIVITÉ QUOTIDIENNE D'UNE PRODUCTION INDUSTRIELLE

- ORGANISER LA PRODUCTION INDUSTRIELLE
- SUIVRE LA PRODUCTION ET RÉAGIR AUX ALÉAS
- RENDRE COMPTE ET/OU FIABILISER LES REMONTÉES D'INFORMATIONS DE LA PRODUCTION
- ACCOMPAGNER L'INTÉGRATION DU PERSONNEL

CCP 2 - AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN SECTEUR DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

- IDENTIFIER DES DYSFONCTIONNEMENTS ET EN ANALYSER LES CAUSES
- ETUDIER, PROPOSER, METTRE EN OEUVRE ET SUIVRE DES ACTIONS D'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE
- ANALYSER ET INTÉGRER DES ÉVOLUTIONS TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES
- IDENTIFIER, ANALYSER ET PROPOSER DES ÉVOLUTIONS DES COMPÉTENCES DU PERSONNEL

Version

PR6/ENR/02 V2