# Titre Pro Technicien de Production Industrielle (TPI)



Production - Performance Industrielle

07/12/2025

#### Condition d'accès

Jeunes de moins de 30 ans titulaires d'un CAP-BEP dans le secteur industriel

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Technicien de production, Technicien d'atelier, Technicien d'îlot, Technicien de ligne.

## En quoi consiste le métier?

Le technicien de production industrielle a en charge le fonctionnement d'une ou plusieurs lignes de fabrication constituées de postes de travail manuels, semiautomatiques ou automatiques liés entre eux par le même produit fabriqué.

Les missions principales du technicien sont : la préparation, le lancement et le suivi de l'activité et de la performance de la ligne de production, la régulation des dérives du process de production, la résolution des dysfonctionnements sur la ligne de production, l'organisation de l'activité des personnels de production, l'accompagnement de l'adaptation des personnels de production au poste de travail et l'amélioration continue des indicateurs de production.

#### 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

Titre de niveau 4 - Code RNCP 39176 -

Certificateur: Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion -

Date d'échéance de l'enregistrement: 12/07/2029

Validation des 2 CCP (Certificats de Compétences Professionnelles):

## CCP1 - PILOTER UNE LIGNE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

- ORGANISER UN POSTE DE TRAVAIL
- DÉMARRER ET ARRÊTER UNE LIGNE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE
- CONTRÔLER LA CONFORMITÉ DES PIÈCES PRODUITES ET STABILISER LE PROCESS DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

#### CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Dunkerque, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge

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

Taux de réussite à l'examen en 2024 (en %)

86

**75** 

Taux d'insertion en 2024 (en %)

- 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

- DIAGNOSTIQUER ET RÉSOUDRE UN DYSFONCTIONNEMENT SUR UNE LIGNE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE
- SUIVRE L'ACTIVITÉ ET LA PERFORMANCE DE LA LIGNE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

### **CCP 2 - ORGANISER UNE PRODUCTION ET OPTIMISER LE**

#### FONCTIONNEMENT D'UNE LIGNE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

- ORGANISER L'ACTIVITÉ DES PERSONNELS DE PRODUCTION
- ACCOMPAGNER LES PERSONNELS DE PRODUCTION À LEUR ADAPTATION AU POSTE DE TRAVAIL
- MENER DES ACTIONS D'AMÉLIORATION TECHNIQUE OU ORGANISATIONNELLE SUR UNE LIGNE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

### **Programme**

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

#### **Version**

PR6/ENR/02 V.2

Boulogne - 03 21 87 79 06 Bethune -Etaples - 0654769800 Hénin-Bea Valenciennes - 03 27 45 24 15 Calais - 03 21 87 79 0

Cambrai - 03 27 70 34 23 Maubeuge - 03 27 53 14 00 Dunkerque - 03 28 59 32 90 St-Omer - 03 21 87 95 55