TPM Equipier de production industrielle

Production - Performance Industrielle

22/11/2026

Condition d'accès

Maîtrise des fondamentaux : lire, écrire, notions de base en mathématiques

Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Opérateur de production,
Equipier de production,
Agent de production,
Agent de fabrication,
Team Member

En quoi consiste le métier ?

L'équipier de production industrielle intervient soit sur un poste de travail (montage, implantation d'éléments ou de composants, tri…), soit sur une ligne de production (assemblage, transformation, conditionnement…), soit sur un équipement de production (machine, îlot robotisé, cellule autonome…) dans le but de contribuer à au moins une étape de production d'un produit conformément aux consignes de Sécurité, Qualité, Coût et Délais (SQCD).

Il applique toujours des consignes, procédures, modes opératoires, gammes et/ou standards de production définis par l'entreprise.

Cette certification couvre le socle industriel indispensable à la tenue d'un poste d'opérateur de production. Elle représente un incontournable avant la progression vers des compétences techniques ou supérieures.

Les secteurs d'activité où exercer le métier

Secteurs d'activités variés tels que l'industrie automobile, aéronautique et spatiale, ménager et électroménager, mécanique, sidérurgie, électronique...

Organisation de la formation

En alternance en centre et en entreprise

Validation du diplôme ou du titre

Validation des 2 blocs de compétences :

Bloc 1 - Préparation, application et maintien des activités de production industrielle

Bloc 2 - Réalisation d'une activité de production industrielle

CENTRES DE FORMATION
Lille, Boulogne, Dunkerque, Hénin-Beaumont, Valenciennes

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

Évaluation en situation professionnelle réelle et/ou présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel, et avis de l'entreprise

Programme

- Préparation, application et maintien des activités de production industrielle
-

Réalisation d’une activité de production industrielle

- Communication écrite et orale
-

Informatique - Bureautique"

Préparation, application et maintien des activités de production industrielle

- Identifier et vérifier tous les éléments nécessaires à l’activité de production industrielle
- Maintenir l’organisation et la propreté de l’environnement de travail
- Contribuer à l’amélioration de l’environnement de travail

Réalisation d’une activité de production industrielle

- Réaliser une production industrielle
- Réaliser les actions de contrôle ou d’auto-contrôle de la production réalisée

Notions techniques abordées

- Lecture de plans
- Métrologie
- Découverte d’un équipement industriel automatisé
- Électrotechnique et automatisme, pneumatique et hydraulique, mécanique
- Méthodologie de conduite de ligne
- Maintenance de premier niveau
- Lean manufacturing pour les opérateurs
- Méthode de résolution de problèmes pour les opérateurs, amélioration continue
- Qualité et contrôle, sécurité, environnement
- Communication écrite et orale
- Informatique - Bureautique (outils informatiques pour la communication professionnelle)

Version

PR6/ENR/02 V.2