

TPM Conducteur d'Équipements Industriels - RNCP41689BC02 - Suivi et surveillance de production

P R O M E O

Production - Performance Industrielle

24/06/2026

Public et prérequis

Opérateurs de production

La maîtrise des savoirs de base, les opérations et les unités de mesure sont nécessaires

Les objectifs

Conduire un équipement de production
Contrôler la qualité de sa production
Rendre compte de son activité

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

La mise en oeuvre de l'ensemble des compétences en entreprise pendant une période minimale de 6 semaines est indispensable pour pouvoir obtenir la certification

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

TPM Conducteur d'Equipements Industriels (Niv.3) - RNCP41689

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI

Lignes de production didactiques (SAVONICC, BEMA, POLYPROD, ...)

Ilots de Formations Techniques Individualisées

Salle et atelier techniques dédiés

Contenu de la formation

Tronc commun

Comprendre l'environnement d'une ligne de production (durée 14 heures)

Les différents services d'une entreprise industrielle

RÉFÉRENCE

PROD0097

CODE RNCP

41689

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION

18 jours / 126 heures

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

UIMM

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Hygiène Sécurité Santé Environnement (durée 7 heures)

Trier les déchets

Sensibiliser aux risques électriques et à l'utilisation des engins de manutention

Intégrer la sécurité en situation de travail

Conduite à tenir ... (durée 7 heures)

Réagir à tout accident ou incident

S'adapter à différents types de situation

Préparer la certification (durée 28 heures)

Bureautique (Word, Excel)

Aide à la rédaction du Livret de suivi

Présentation de la commission d'évaluation

Préparation de la commission d'évaluation

CP4 - Conduire un équipement de production

Conduire la ligne de production en mode normal (durée 28 heures)

Conduite de la ligne

Contrôler les paramètres de machines

Conditionner les produits finis

CP5 - Contrôler la qualité de sa production

Contrôler la qualité des pièces produites (durée 7 heures)

Les bases de la qualité

Effectuer un prélèvement de pièce selon une fréquence préconisée

Effectuer une mesure dimensionnelle, physique, de fonctionnement et d'aspect

Maîtriser les principaux moyens de contrôles (durée 7 heures)

Manipuler un moyen de contrôle selon les instructions d'utilisation

Vérifier la date de validité de l'étalonnage des instruments de contrôle

Renseigner et interpréter les documents de suivi de production (durée 14 heures)

Analyser et réagir à une dérive sur une carte de contrôle

Exploiter un document de contrôle

Renseigner les résultats des contrôles sur différents supports

CP6 - Rendre compte de son activité

Communiquer au sein des équipes (durée 14 heures)

Communication professionnelle

Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.

Commission d'évaluation du Titre paritaire à finalité professionnelle de la métallurgie -

Conducteur d'Équipements Industriels - RNCP41689BC02 - Suivi et surveillance de production