Pilotage d'équipements industriels



Équipier(e) de Production Industrielle

Titre paritaire à finalité professionnelle de la métallurgie (TPM)

RNCP N°39784 ; Certifié par l'Union des industries et des métiers de la métallurgie-UIMM ; Date de décision 31/10/2024 ; Date d'échéance le 27/11/2030

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
41 jours soit 287 heures de formation sur 9 mois

Date(s) :
Moirans : Nous consulter

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Consulter la grille tarifaire. Coût de la formation pris en charge (partielle ou totale) par les OPCO et/ou les entreprises, aucun frais pédagogique n'est facturé au bénéficiaire de la formation.

Prérequis :
• Maitrise du français à l'écrit et à l'oral
• Connaissances de base en mathématiques

Modalités d'accès :
• Cliquez sur « S'inscrire»
• Etude de dossier, si besoin entretien, test de positionnement
• Signature contrat d'alternance (Selon les cas)

Niveau :
Niveau 3 (CAP)

OBJECTIFS

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.

Sa fonction conduit à :

La préparation de production
• Identifier et vérifier tous les éléments nécessaires à l'activité de production industrielle
• Maintenir l'organisation et la propreté du poste de travail

• Contribuer à l'amélioration de l'environnement de travail

La réalisation d'une production
• Réaliser une production industrielle
• Réaliser les actions de contrôle ou d'auto-contrôle de la production réalisée

VIE ACTIVE

Équipier de production industrielle, opérateur de production, agent de production,Agent de fabrication...

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

• TPFP Conducteur d'équipements industriels
• TPFP Pilote de systèmes de production automatisée

Pilotage d'équipements industriels



Équipier(e) de Production Industrielle

Titre paritaire à finalité professionnelle de la métallurgie (TPM)

RNCP N°39784 ; Certifié par l'Union des industries et des métiers de la métallurgie-UIMM ; Date de décision 31/10/2024 ; Date d'échéance le 27/11/2030

Les +
de la formation

Adaptation de la formation à l'oganisation de l'entreprise et de son besoin
Accompagnement individuel en entreprise
Habilitation B0-H0

Possibilité de valider un /ou des blocs de compétences

Méthodes et moyens pédagogiques :

Mises en situation réelles sur nos plateaux techniques : exercices pratiques, études de cas concrets, logiciels

Lignes de production automatisées et robotisées ainsi que des plateaux techniques industrie 4.0

Intervenants :

Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

Rythme de l'alternance :

1 semaine au centre et 3 semaines en entreprise

PROGRAMME

- Connaissance de l'entreprise
- Organisation de la Gestion de Production
- Amélioration continue
- Qualité, Sécurité, Environnement
- Contrôle, autocontrôle et satisfaction client
- Découverte d'un équipement industriel automatisé
- Électrotechnique et automatisme
- Pneumatique et hydraulique
- Mécanique
- Initiation robotique et Environnement 4.0
- Organisation de la maintenance
- Décrire une situation suite à un dysfonctionnement
- Les relations interpersonnelles dans un contexte professionnel
- Rythmes chronobiologiques
- Bureautique
- Présentation du poste et préparation du dossier technique
- Suivi au poste de travail

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Visites de suivi en entreprise
• Avis de l'entreprise
• Évaluation en situation professionnelle réelle s'appuyant sur une observation en situation de travail et des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.
Et/ou présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel

ENTREPRISE D'ACCUEIL

L'équipier de production industrielle exerce son activité en atelier de production, au sein du service production/fabrication et a en charge tout ou partie d'un process de production, dans des secteurs d'activités variés tels que l'industrie automobile, aéronautique et spatiale, ménager et électroménager, mécanique, sidérurgie, électronique...
L'équipier de production peut intervenir dans un environnement de travail dédié ou dans une Unité Autonome de Production.
L'environnement de travail est généralement composé d'équipements industriels : outils portatifs assistés ou asservis, ligne de convoyeurs, machines automatisées ou numériques, robots…