Conducteur d’Equipements Industriels (CQPI)

Mis à jour le 20 novembre 2025

Conditions d'entrée et prérequis

-CAP / BEP, titre de niveau 3
-Expérience professionnelle dans les domaines de la production
-Toutes personnes souhaitant se former dans la production industrielle

Public visé

Demandeurs d’emploi de niveau infra IV (CAP-BEP-BAC non validé)

Rythme

Temps plein

Durée en centre

450 heures

Durée en entreprise

210 heures

Validation

-CQPI Certificat de qualification Paritaire de l’industrie-Conducteur d’Equipement Industriel
-Habilitations électriques
-Certificat SST-CACES R485 cat 2 (en fonction du projet professionnel)

Certification

Non

Modalités d'évaluation

Validation totale des blocs de compétences ou partiel lors d‘une session d’examen final

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP/RS : francecompetences.fr/recherche/rncp/38897/

Objectifs professionnels

Le détenteur d’un CQPI Conducteur d’équipement industriel évolue dans les entreprises industrielles, généralement en atelier de production.

-Préparer le poste de travail.
-Configurer les équipements.
-Régler les machines.
-Surveiller le fonctionnement des équipements.
-Contrôler la qualité des produits.
-Identifier les dysfonctionnements.
-Effectuer la maintenance de premier niveau.
-Optimiser les réglages.
-Communiquer avec les équipes.
-Appliquer les procédures de sécurité.
-Enregistrer les données de production.
-Participer aux réunions d’équipe

Contenu

A l’issue de la formation les stagiaires seront capables de :
Bloc de compétences 1 : La préparation de la production :
-Approvisionner et préparer les éléments et équipements de production
-Démarrer/ Arrêter un équipement de production
-Réaliser la maintenance de premier niveau

Bloc de compétences 2 : Le suivi et la surveillance de la production sur un équipement industriel
-Conduire un équipement de production
-Contrôler la qualité de sa production
-Rendre compte de son activité

Bloc de compétences 3 : Les changements de production et les interventions en équipement industriel
-Régler un équipement ou réguler un process
-Conduire un équipement en mode de marche manuelle
-Intervenir à la suite d’un dysfonctionnement de production
-Contribuer à l’amélioration du poste de travail

Habilitation électrique BE Manoeuvre
PRAP IBC- SST- CACES R485 cat 2

Modalités pédagogiques

-Formation en présentiel avec alternance d’apports théoriques et mises en situations pratiques
-Salles de formation équipées et plateaux techniques aménagés d’équipements spécifiques aux métiers au Lycée polyvalent La Malgrange Thionville

Conducteur d’Equipements Industriels (CQPI)

Profil des intervenants

Enseignants de l’Education Nationale et intervenants professionnels avec au minimum 5 ans d’expérience dans le domaine professionnel.

Les plus

Taux de satisfaction, de réussite aux examens et d’insertion professionnelle
1ère session

Délais et modalités d’accès

Les candidats seront sélectionnés après les informations collectives durant lesquelles les candidats seront reçus en entretiens individuels
Lieu : GRETA Lycée Polyvalent de La Briquerie

Financements possibles

Prise en charge des frais de formation par la Région Grand Est

Poursuite de parcours

-CQPM PSPA (Pilote de Systèmes de Production Automatisées)
-Titre professionnel : Technicien de Maintenance Industrielle
-BAC Professionnel : Maintenance des Equipements industriels

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l’analyse de vos besoins spécifiques et l’adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Nord
- rue Monseigneur Pelt BP 55130
  57074 METZ
- greta-lorraine-nord@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 76 40 31
- SIRET : 19570057000037