CAP Conducteur d’installations de production

Mis à jour le 13 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Sans diplôme

Public visé

Candidats âgés de 16 à 29 ans

Rythme

Alternance

Durée en centre

800 heures

Validation

CAP Conducteur d’installations de production

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de formation et épreuves

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP : 36429 jusqu’au 31-08-2027
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36429/

Objectifs professionnels

– Assurer la conduite en production d’un système industriel.
– Intervenir au niveau de la prise de poste avec la passation des consignes.
– Préparer la production à son poste de travail.
– Régler l’installation de production sur laquelle il intervient.
– Lancer la production après contrôle du pilote.
– Conduire l’installation (réapprovisionnements compris).
– Contrôler la qualité des produits au poste.

Contenu

– Activités professionnelles : Organiser sa production, Conduire l’équipement de production, Intervenir durant les opérations de production, Appliquer les règles d’hygiène-de santé-de sécurité et d’environnement, Participer à l’optimisation des opérations.
– Connaissances générales et techniques associées : Français, Histoire-Géographie et Éducation civique, Mathématiques, Sciences physiques et chimiques, Analyse fonctionnelle et structurelle des systèmes de production, Analyse des systèmes mécaniques, Étude de leurs comportements, Informatique industrielle et automatique, Organisation et gestion de production, Qualité et contrôle dans le système de production, Management de l’accompagnement des personnels de production, Maintenance des équipements, Gestion du risque, Savoirs propres aux secteurs professionnels(relatifs à la relation produit, matériau, procédé, processus).

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d’alternance avec des périodes de formation en centre, complétée par des périodes de formation en entreprises, dont les objectifs ont été définis en début de formation.
Cours théoriques, travaux dirigés et suivi individualisé

Profil des intervenants

– Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l’éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
– Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise.

Les plus

Taux de satisfaction
Non communiqué

Réussite aux examens
Non communiqué

Insertion professionnelle

CAP Conducteur d’installations de production

Retrouvez les indicateurs nationaux de l’apprentissage sur inserjeunes.education.gouv.fr

Délais et modalités d’accès

Tests de positionnements et entretien

Financements possibles

Prise en charge par OPCO

Poursuite de parcours

Rejoindre directement le monde du travail (Conducteur de ligne ; Opérateur de production
Poursuite d’études : Bac pro MSP ; Bac pro pilote de ligne de production

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 Est
- 11 rue Jean-Baptiste Dumaire BP 61165
  57215 SARREGUEMINES Cedex
- greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr
- 03 87 98 96 00