

# CAP Conducteur d'installations de production

Mis à jour le 11 juillet 2025

## 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

Oui

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](http://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](mailto:greta-lorraine-est@ac-nancy-metz.fr)
- 03 87 98 96 00