

# CAP CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION [CIP]



## Objectifs

Le conducteur de systèmes industriels est chargé d'assurer la production industrielle sur une machine automatisée ou non. Il prépare son poste de travail, règle sa machine, lance la production, approvisionne la matière d'œuvre, maintient les cadences et flux de production, surveille le bon déroulement de la fabrication. Il contrôle la qualité du produit fini, enregistre les données de traçabilité, fait la maintenance de premier niveau, arrête et met en sécurité sa machine.

## Contenus

Modalités de recrutement : tests de positionnement et entretien de motivation Domaines professionnels : -Préparer une production – Régler l'installation – Mettre en route et arrêter l'installation – Conduire en mode normal et mode dégradé – Contrôler la qualité des produits – Participer à la résolution de problèmes – Participer aux opérations de maintenance – Automatisme, pneumatique, hydraulique – Compétences numériques – Habilitations électriques Domaines généraux : – Communication écrite et orale – Mathématiques appliquées – Histoire géographie – Sciences appliquées – SST Stages en entreprise

## Pré-requis

Aucun

## Modalités et délais d'accès à la formation

Validation du projet professionnel et positionnement Possibilité d'entrée tout au long de la session en fonction des attentes du candidat et de son positionnement Formation sur 1 ou 2 ans (durée variable selon le type de financement et le parcours du stagiaire) Individualisation du parcours (par blocs de compétences et suivant dispense d'épreuve)

## Public concerné

Tout public

## Accessible aux personnes handicapées

## Durée

- Nombre d'heures en centre : 840h
- Nombre d'heures en entreprise : 420h
- Nombre d'heures au total : 1260h

## Dates

Du 08/01/2024 au 19/12/2025 à Yssingeaux

## Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques, travaux pratiques et stages en entreprise.

## Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Examen final

## Validation

Diplôme Éducation Nationale niveau 3 Accessible par la VAE et le CPF de Transition

## Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement Région
- Financement France Travail

## Tarif

Prix maximum : 13€/heure.

Tarif donné à titre indicatif, modulable en fonction du projet et du statut du candidat. Pour une réponse sur mesure : nous contacter.

## Résultat(s)

Pas de session antérieure

## code RNCP ou RS

RNCP 36429

## Certificateur et date de la certification

Ministère de l'Education nationale et de la jeunesse - 16-05-2022

## Débouchés et poursuites d'études

Le CAP débouche sur la vie active mais il est possible de poursuivre des études avec une mention complémentaire Conducteur de machines en verrerie ou en bac professionnel Pilote de ligne de production.