



## CAP

### Conducteur d'Installations de Production CIP



LYCÉE PROFESSIONNEL

CARNOT

201 Rue Lucien SAMPAIX

42300 ROANNE

Tel : 04 77 44 53 90

Mail : ce.0420076e@ac-lyon.fr

#### P

présentation du métier

Le **Conducteur d'Installations de Production** est chargé d'assurer la conduite en production d'une installation industrielle automatisée :

- Préparation du poste de travail;
- Réglage de l'installation, approvisionnement en matière d'œuvre;
- Lancement et surveillance de la ligne en production;
- Contrôle qualité du produit fini.

Le **Conducteur d'Installations de Production** évolue dans différents secteurs industriels :

- L'industrie agroalimentaire,
- L'industrie textile,
- L'industrie automobile,
- L'industrie pharmaceutique,
- La transformation des pâtes papiers et cartons,
- La production et transformation des métaux,
- L'industrie aéronautique,
- L'industrie cosmétique,
- L'industrie électronique,
- etc.

## REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Le titulaire du C.A.P. Conducteur d'Installations de Production intervient sur les installations automatisées ou non de transformation, d'élaboration et de conditionnement par procédé continu, discontinu ou mixte.

Le Conducteur d'Installations de Production est chargé d'assurer la production industrielle sur un système automatisé ou non. Selon la complexité du système qui lui est confié, il assurera tout ou partie des activités suivantes :

- Préparation de son poste de travail.
- Réglage du système sur lequel il intervient.
- Lancement de la production répondant au cahier des charges.
- Mise en marche du procédé.
- Approvisionnement en matière d'œuvre.
- Maintien de la cadence ou des flux de production.
- Surveillance du bon déroulement de la fabrication.
- Arrêt et mise en sécurité.
- Contrôle qualité.
- Enregistrement des données garantissant la traçabilité du produit.
- Maintenance de premier niveau.
- Assistance à l'équipe de maintenance lorsque celle-ci intervient sur le système dont il a la charge.

## RECRUTEMENT

Le recrutement en première année s'effectue au niveau :

- De la classe de 3ème SEGPA;
- De la classe de 3ème Prépa Métiers;
- De la classe de 3ème de collège.

## ENSEIGNEMENT

Deux domaines de formation sur les deux années :

### ◆ Domaine d'Enseignement Professionnel

- ⇒ Préparation, Approvisionnement, Réglages, Essais;
- ⇒ Conduite, Exploitation, Production;
- ⇒ Démarche de progrès;
- ⇒ Maintenance.

### ◆ Domaine d'Enseignement Général

- ⇒ Lettres et Histoire Géographie;
- ⇒ Langue vivante;
- ⇒ Mathématiques - sciences physiques;
- ⇒ Prévention Santé Environnement;
- ⇒ Éducation physique et sportive.

Possibilité de réaliser la deuxième année de formation en contrat d'apprentissage avec le GRETA-CFA.

## PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL (PFMP)

Durant la période de formation de 2 ans, les élèves feront 12 semaines de Périodes de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) dans les entreprises locales, ce qui permet aux élèves de prendre contact avec le monde du travail tout en perfectionnant leurs connaissances professionnelles.

## APRES LE CAP C.I.P

- Au LP CARNOT :
  - ⇒ Maintenance des systèmes de Production Connectés (MSPC)
  - ⇒ Bac Pro Modélisation et Prototypage 3 D
  - ⇒ Bac pro Pilote de Ligne de Production
- Mention Complémentaires
- Vie Active