

# Conducteur d'Installations et de Machines Automatisées CIMA

Titre professionnel de niveau V  
En alternance  
En contrat de professionnalisation

## • Objectifs et débouchés

Cette formation vise à former des conducteurs d'installations et de machines automatisées dans les secteurs de l'agro-alimentaire, la pharmacie, la cosmétique.

## • Conditions d'admission

- Avoir 18 ans
- Pas de condition de diplôme
- Connaître le monde de l'industrie
- Trouver un employeur

## • Organisation de la formation

Sur un rythme de 15 jours au centre et 15 jours en entreprise, la formation CIMA se déroule **de fin septembre à mi-avril**, avec 12 semaines de formation (5 jours par semaine et 7 heures par jour).

## • Contenu de la formation

Modules	Finalités
<b>Module 1</b> Lancer et arrêter une installation ou une machine automatisée	<ul style="list-style-type: none"><li>- Préparer une production sur une installation ou sur une machine automatisée.</li><li>- Démarrer, mettre en cadence et arrêter une installation ou une machine automatisée.</li><li>- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production.</li></ul>
<b>Module 2</b> Conduire une installation ou une machine automatisée	<ul style="list-style-type: none"><li>- Effectuer une opération de production sur une installation ou sur une machine automatisée.</li><li>- Effectuer les opérations des contrôles des pièces issues d'une production industrielle.</li><li>- Réaliser les opérations de maintenance dédiées à la production et de nettoyage des outillages et des moyens de production.</li><li>- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production.</li></ul>

## • Métier

Le titulaire de ce titre réalise, seul ou au sein d'une équipe, sur des installations et des machines automatisées, l'ensemble des actions concourant à l'obtention d'une production conforme en qualité, coûts et délais, dans le respect des normes d'hygiène, d'environnement et de sécurité définies par l'entreprise. Pour cela, il assure tout ou partie des tâches suivantes :

- préparation du poste de travail,
- démarrage et arrêt des moyens de production,
- conduite des moyens de production et surveillance du process de fabrication,
- contrôle des pièces ou des sous-ensembles fabriqués,
- maintenance dédiée à la production et nettoyage des outillages et des moyens de production en cours de production,
- amélioration technique ou organisationnelle de son secteur de fabrication.

## • Modalités pédagogiques

Les apports théoriques se font au travers de multiples activités pédagogiques s'appuyant sur :

- des séances de cours,
- des outils de réalité augmentée et de réalité virtuelle,
- des temps de travail en autonomie, des travaux pratiques sur le plateau technique de l'établissement...

## • Obtention du diplôme

La satisfaction aux épreuves en cours de formation (CCF) et/ou aux épreuves terminales permettra de délivrer le diplôme.

## • Obtention du diplôme

L'obtention des 2 modules valide le titre professionnel de niveau V.

Des qualifications partielles, certificats de compétences professionnelles (CCP) peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules.



Région **FORMATION** ))



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR  
LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN



**CFPPA**

341, route de Saint-Nazaire  
CS 81319

53013 LAVAL Cedex

Tél. : 02 43 68 24 97 - Fax : 02 43 68 31 68

Email : [cfppa.laval@educagri.fr](mailto:cfppa.laval@educagri.fr)

[www.lycee-agricole-laval.com](http://www.lycee-agricole-laval.com)