



## TITRE PRO CIMA - CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ET DE MACHINES AUTOMATISÉES - SALLE BLANCHE ISO 6 (OPTION)

**Niveau de diplôme : Niveau 3**

Date de mise à jour : 04/09/2023



### MÉTIER

Le/la conducteur.rice d'installations et de machines automatisées (CIMA) réalise 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. Il/elle intervient sur des installations composées de machines automatisées de production, souvent équipées de robots de chargement, déchargement, transfert de pièces et d'équipements périphériques tels que des bols vibrants, des moyens de marquage, des fours de chauffe, des moyens de conditionnement. Un système de supervision lui permet de commander et centraliser la conduite d'une installation, de procéder à la surveillance des paramètres de fonctionnement.

100 %

Taux de réussite aux examens

90 %

Taux insertion professionnelle à 12 mois

#### Public

Etre âgé de 16 ans. Accessible en contrat d'apprentissage (moins de 30 ans), en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences.

#### Pré-requis

Avoir le niveau 3ème minimum. Posséder des bases en mécanique générale est un plus.

#### Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

#### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

#### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

#### Tarifs

A partir de 9 769 € HT par année de formation. Pour les apprenants, formation gratuite et rémunérée.

#### Durée

Formation en alternance, de 12 à 18 mois (455 à 660 heures). Alternance : 2 à 3 semaines en entreprise / 1 à 2 semaines en centre de formation.

#### Lieu(x) de formation

- Évreux

### CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Préparer son poste de travail
- Démarrer et arrêter des moyens de production
- Conduire des moyens de production et surveiller un process de fabrication
- Contrôler des pièces ou des sous-ensembles fabriqués
- Intervenir en maintenance dédiée à la production et nettoyage des outillages et des moyens de production en cours de production
- Améliorer techniquement ou organiser son secteur de fabrication

Option:

- Travailler en zone atmosphère contrôlée en appliquant les bonnes pratiques de fabrication

## CONTENU DE LA FORMATION

### Compétences transverses

- Organisation Industrielle – Production
- Gestion de production
- Pilotage visuel de l'atelier, des flux TPM, SMED et 5S
- Méthodes de résolution de problèmes
- Conduite de lignes
- Gestion de la conduite
- Préparation
- Réglage
- Changement de format
- Amélioration

Options:

- Comprendre le contexte réglementaire et les objectifs BPF
- Maîtriser les points clés des BPF applicables à la maintenance et aux travaux neufs
- Connaître les contraintes d'environnement liées au travail en ZAC

### Compétences techniques

- Techniques et technologies associées
- Mécanique
- Pneumatique
- Hydraulique
- Automatismes
- Electricité
- Sécurité
- Modules optionnels, agro-alimentaire
- Robotique

### Méthodes pédagogiques

Mise en situation professionnelle sur le plateau technique AFPI PHARMA.

### Moyens pédagogiques

Salle de formation - salle blanche ISO6 équipée de caméras - SAS équipé

### Équipe pédagogique

Formateur.rice.s habilité.e.s au travail en ZAC.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique (Evaluations en Cours de Formation). Les apprenant.e.s sont présentés aux épreuves techniques du Titre professionnel (mises en situation professionnelle) délivré par le Ministère du Travail. La certification vise à acquérir les blocs de compétences détaillés dans la fiche RNCP (possibilité de passage en CCP).

### Poursuites d'études et débouchés professionnels

Le/la titulaire d'un Titre professionnel possède des capacités professionnelles lui permettant d'intégrer directement le monde du travail.

Exemples de débouchés professionnels:

- Conducteur.rice de lignes
- Conducteur.rice de machines
- Conducteur.rice d'équipements
- Conducteur.rice de machines automatisées
- Opérateur.rice sur machines automatisées

## CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

**ÉVREUX**  
du BAC PRO à la Licence Pro  
422, rue Henri Becquerel  
Parc d'activités de la forêt  
27000 Evreux  
02 78 79 00 19

**LE HAVRE**  
du CAP à la Licence Pro  
115, rue Desramé  
76620 Le Havre  
02 35 54 69 50

**PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE**  
du CAP au BAC PRO  
18, avenue du Bois  
76330 Port-Jérôme-sur-Seine  
02 35 38 38 22

**VERNON**  
Titres ingénieurs  
1, avenue Hubert Curien  
Campus de l'Espace  
27200 Vernon  
02 78 79 00 19