



# TITRE PRO CIMA - CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ET DE MACHINES AUTOMATISÉES

**Niveau de diplôme : Niveau 3**  
Date de mise à jour : 18/06/2024

## 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.

### 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. Avoir des connaissances techniques 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

- Préparer et approvisionner le poste de travail et les équipements périphériques
- Démarrer, mettre en cadence et arrêter une installation de production
- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans un secteur de production
- Réaliser les opérations de production
- Contrôler les produits fabriqués
- Réaliser les opérations de maintenance de premier niveau et de nettoyage d'une installation de production
- Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans un secteur de production

## 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

### Compétences techniques

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

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

### Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

### 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 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