

# Conducteur d'installation et de machines automatisées

Code FL 32 01 - Mise à jour 05/01/2026



## Niveau

TP NIVEAU 3 NIV 3

## Formation

En alternance

## Démarrage

Novembre 2026

## Mission(s)

Apporter les compétences nécessaires à l'acquisition d'un savoir-faire professionnel permettant au stagiaire d'être autonome sur le réglage, la conduite et le suivi d'une ligne de production automatisée :



## Objectifs et savoir-faire attendus

- o S'adapter aux moyens techniques de production couramment utilisés dans les entreprises du domaine du bois
- o Élaborer un programme commande numérique et détecter des défauts de programmation
- o Conduire et optimiser les matériels automatisés
- o Assurer les opérations de maintenance préventive et curative simple
- o S'approprier les comportements adaptés au travail à réaliser dans le respect des règles de sécurité

## Contenu de la formation

Préparation de la production :

Identifier les étapes du procédé de fabrication en fonction des ouvrages // Vérifier le bon état de marche et régler les équipements // Lancer, ajuster et valider la présérie et la série

Conduite et surveillance d'équipements automatisés :

Réaliser les opérations de réglage et de conduite des matériels // Détecter tout dysfonctionnement, anomalie, dérive, non-conformité // Appliquer les règles QHSE dans toute activité de production

Réalisation d'interventions techniques sur des équipements automatisés :

Identifier les différents composants des équipements utilisés et leur fonctionnement // Identifier les dysfonctionnements, leur degré de gravité et prendre les mesures adaptées // Réaliser la maintenance de premier niveau des équipements

Traitements des informations :

Rechercher des informations techniques // Utiliser correctement le langage technique en usage dans la profession // Identifier l'impact de son activité sur les autres services

**Alternance**  
**12 mois, 455 heures**

13 semaines de 35 heures au centre de formation ; soit 1 semaine sur 4

**Lieu**  
**Montaigu-Vendée (85)**

**Public**  
Alternant (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation), salarié ou demandeur d'emploi (CPF de transition professionnelle, Dispositif Pro A ou formation continue).

**Tarifs**  
Coût contrat pris en charge par l'entreprise de l'alternant et/ou son OPCO.  
Entre 15 et 20 € / heure

**Pré-requis**  
Niveau 2 – DNB, Diplôme national du Brevet

**Validation**  
Titre professionnel CIMA – Conducteur d'installation et de machines automatisées.

# Conducteur d'installation et de machines automatisées

Code FL 32 01 - Mise à jour 05/01/2026

Paramétrage de machine à commandes numériques :  
Réaliser les différents paramétrages de réglages // Créer des programmes via le logiciel machine // Transmettre les informations et des ajustements au bureau des méthodes

Certificateur Ministère du travail | Niveau 3, RNCP 37398, valide jusqu'au 13/04/2028. Possibilité de validation partielle suivant 2 blocs de compétences.

» [En savoir plus](#)

## 1 Rythme et organisation de la formation

### 1.1 Modalités pédagogiques

Formation en présentiel avec : apports notionnels, exercices pratiques et mises en œuvre sur les plateaux techniques et informatiques.

### 1.2 Modalités d'évaluation

Mise en situation professionnelle, Entretien technique, Questionnaire professionnel, Entretien final.

## 2 Accessibilité

Le site Novéha est accessible à tout public. Notre organisme est engagé depuis plus de 10 ans dans l'accueil des apprenants en situation de handicap – avec un référent handicap qui coordonne leur parcours



### Métiers visés

- Opérateur Commande Numérique
- Conducteur de matériels automatisés
- Responsable de ligne automatisée



### La qualité Novéha

➤ Taux de **réussite** à l'examen (2022)  
**75%**

➤ Taux de **satisfactions** des apprenants (2022)  
**89%**

➤ Taux d'**insertion** emploi/métier visé (2023)  
**100/60 %**

➤ Taux d'**interruption** (2022)  
**33,3%**



### Suite de parcours

Le Titre Professionnel est destiné à une insertion professionnelle immédiate.