



Titre Professionnel CONDUCTEUR(TRICE) D'INSTALLATION ET MACHINES AUTOMATISEES – TP CIMA

Titre professionnel délivré par le ministère du Travail (niveau 3)

Métiers visés

Conducteur de ligne
Conducteur de machines
Pilote de ligne
Conducteur de machines automatisées
Opérateur sur machines automatisées.

Public

- Personne souhaitant se former aux métiers de l'industrie.
- Personne en reconversion professionnelle.

Objectifs de formation / Compétences visées

A l'issue de la formation le stagiaire aura les compétences en respectant les procédures et les règles de sécurité pour :

- Préparer, lancer et arrêter une installation de production équipée ou non de robots (B1)
- Conduire une installation de production automatisée, équipée ou non de robots (B2)
- Réaliser des opérations de maintenance

Prérequis

Savoir de bases (lire, écrire, compter).
Participer à une réunion d'information et entretien.
Etre inscrit comme Demandeur d'Emploi et avoir quitté la formation initiale depuis plus de 12 mois.

Nombre de participants

Minimum : 8
Maximum : 12

Modalités et délais d'accès pour l'entrée en formation

- Après réception du dossier administratif complété.
- Validation de l'inscription au plus tard dans les 10 jours précédant le début de la formation.

Durée

560 H en centre (formation présentielle uniquement)
175 H stage / entreprise.

Modalité d'évaluation

- Tests de positionnement
- Contrôles en cours de formation
- Epreuves pratiques devant jury

Validation / Sanction

Validation des 2 CCP.
Validation partielle possible.
Formation certifiante. Titre Professionnel du Ministère du Travail.

Dates prévisionnelles

Du 16 novembre au 23 avril 2020

RENSEIGNEMENTS SUR LA FORMATION

Prendre rendez- vous
Entretien individuel (venir muni d'un
CV, numéro de demandeur et
identifiant POLE EMPLOI).

DATES REUNIONS D'INFORMATIONS

13 OCTOBRE à 10h00

20 OCTOBRE à 10h00

3 NOVEMBRE à 10h00

Mesure COVID-19

**Venir avec un masque de protection
et un crayon**
**Gel désinfectant disponible à l'accueil
de l'établissement**

**CENTRE de
FORMATION
AREP**
Toutes professions



Renseignement ?

M. Antoine BATAILLE – Responsable FPC
fpc@st-jo.com - 03 21 99 06 77- 06-18-68-48-56
Déclaration d'activité : 31620136562

METIERS DE L'INDUSTRIE

TARIF : 8.657,60€
(formation financée
directement par la
région de Hauts de
France y compris les
équipements
individuels)

Programme de la formation

La formation est organisée en modules couvrant l'ensemble des blocs de compétences de la validation.

Module 1 - Analyse fonctionnelle des systèmes de production automatisée

Module 2 - Qualité, Sécurité, Environnement (QSE)

Module 3 - Automatismes et robotisation industriels

Module 4 - Conduite de systèmes industriels

Module 5 - Interventions de maintenance de premier niveau sur les installations de production (B2)

Module 6 - Amélioration d'une installation industrielle (B2)

Module 7 - Procédés d'élaboration et connaissance des produits – spécialité agroalimentaire

Modules Transversaux

Module Qualité

Module Gestes et Postures, SST

Module Préparation à l'habilitation électrique (B0 / B1).

Module Réussir son intégration en entreprise (les savoirs être attendus en entreprise, les règles en entreprise, protéger son capital santé...).

Module insertion à l'emploi (cv, entretien d'embauche, job dating en fin de formation).

Égalité femmes / hommes

Préparation à la certification et passage des épreuves

Détails du programme :
fiche annexe

Moyens et méthodes pédagogiques

- Apport de connaissances par exercices pratiques, mise en situation en atelier
- Centre de ressources
- Accès à la plateforme de ressources numériques
- Méthodes pédagogiques déductives et inductives
- Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le responsable pédagogique et le référent handicap du centre en référence aux règles de certification).

Lieu de la formation

26-30 route de Calais
62280 SAINT MARTIN BOULOGNE

Accessibilité

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Suite de parcours et/ou insertion professionnelle

Poursuite sur formation industrielle de niveau 4 ou insertion à l'emploi dans les métiers visés (item 1 de la fiche).

Taux de satisfaction des stagiaires* : 95%

Taux de réussite à l'examen* : 84,6%

**Taux d'accès à l'emploi dans les 6 mois
et/ou poursuite d'étude* : 80%**

**établi suivant le dernier BPF déposé*



Datadock



26-30 route de Calais
62280 St-Martin-Boulogne
T. 03 21 99 06 99
F. 03 21 80 32 88
direction@st-jo.com
www.st-jo.com

Titre Professionnel CONDUCTEUR(TRICE) D'INSTALLATION ET MACHINES AUTOMATISEES – TP CIMA

Programme de la formation : détails des modules

La formation est organisée en modules couvrant l'ensemble des blocs de compétences de la validation

Module 1 - Analyse fonctionnelle des systèmes de production automatisée

Connaître le langage technique spécifique au secteur
Savoir décrire un système de production automatisé et son fonctionnement
Traiter les données de production
Rendre compte

Module 2 - Qualité, Sécurité, Environnement (QSE)

Suivre, ajuster, optimiser la qualité en production
Prévenir les risques professionnels et assurer la sécurité dans la situation de travail
Organiser et équiper le poste de travail
Renseigner des documents de suivi et transmettre des consignes et des informations
Découvrir et comprendre les enjeux de la mise en œuvre d'éco-technologies
Contribuer au recensement des pratiques durables des entreprises

Module 3 - Automatismes et robotisation industriels

Reconnaître les structures (PO- PC) d'un système automatisé
Expliquer les buts et les conséquences de l'arrêt d'urgence
Reconnaître les composants du pupitre
Comprendre le fonctionnement d'un robot
Comprendre l'utilisation de la supervision

Module 4 - Conduite de systèmes industriels

Préparer la production
Assurer l'approvisionnement
Préparer, régler l'installation et sécuriser l'environnement du poste de travail
Procéder aux essais et valider
Mettre en route, conduire en mode normal et arrêter l'installation
Conduire en mode dégradé
Participer à la résolution de problèmes

Module 5 - Interventions de maintenance de premier niveau sur les installations de production (B2)

Exécuter les opérations de maintenance de 1er niveau
Contribuer aux opérations de maintenance préventive et corrective
Pré-diagnostiquer des dysfonctionnements
Connaître le vocabulaire technique de la maintenance
Assurer le changement standard de capteurs, préactionneurs, actionneurs
Assurer le montage / démontage de pièces mécaniques, électriques et pneumatiques

Module 6 - Amélioration d'une installation industrielle (B 2)

Connaître les outils de recherche de panne
Savoir présenter un système
Reconnaître les problèmes rencontrés en apportant des solutions
Réaliser des analyses de résolution de problèmes
Savoir établir une liste de matériel pour solutionner le problème
Vérifier les bienfaits de la solution sur une base économique

Module 7 - Procédés d'élaboration et connaissance des produits – spécialité agroalimentaire

Analyser les données liées aux produits et à leurs caractéristiques
Assurer leur approvisionnement et préparer le poste de travail
Procéder aux essais et ajuster les paramètres
Contrôler la qualité des produits
Spécificités des produits agroalimentaires
Contribuer au recensement des pratiques durables de l'entreprise
Appliquer les règles d'hygiène
Connaître le diagramme de fabrication, conditionnement,
Effectuer la traçabilité
Connaître la méthode HACCP

Modules Transversaux

Module Qualité

Module Gestes et Postures, SST

Module Préparation à l'habilitation électrique (B0 / B1).

Module Réussir son intégration en entreprise (les savoirs être attendus en entreprise, les règles en entreprise, protéger son capital santé...).

Module insertion à l'emploi (cv, entretien d'embauche, job dating en fin de formation).

Égalité femmes / hommes

Préparation à la certification et passage des épreuves

Equipe pédagogique

- Formateurs / formatrices diplômés dans les domaines professionnels concernés
- Responsable formation
- Equipe administrative
- Equipe commerciale

Rémunération pendant la formation

Le stagiaire est rémunéré par Pôle Emploi si existence de droits ARE

Pour les autres cas la Région met en place une rémunération (se renseigner auprès du responsable de formation)

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Non

Accessibilité du centre

Le centre est accessible par les lignes de transports en commun Marinéo (arrêt St Joseph).

Pas de possibilité de parking au sein du centre, emplacements gratuits de stationnement dans les rues adjacentes.

Restauration

Le centre propose une restauration sur site par restaurant self-service ou par cafétéria.

Les prix, formules et menus sont disponibles sur le site internet.

Modularisation de parcours

Positionnement défini selon le certificateur.