
Programme de Formation

Conduite de machines

Organisation

Durée : 231 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Accessibilité :

Pour toute personne en situation de handicap, nous contacter afin que nous puissions étudier, ensemble, les possibilités d'aménagement.

Référente handicap du Cfma : Cécile LEYRIT cecile.leyrit@cfma.school

Nombre de participants : Groupe de 6 à 10 personnes.



Matériel et équipements nécessaires

Prévoir ses EPI (Equipement de Protection Individuelle) notamment :

- les chaussures de sécurité,
- gants de manutention.

Contexte

Les entreprises du territoire ont un besoin croissant en recrutement de conducteurs de machines. Ce parcours de 7 semaines permet d'acquérir des compétences opérationnelles pour favoriser une insertion durable en emploi.

Contenu pédagogique



Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'organisation et les enjeux d'un environnement industriel
- Assurer des activités de production en sécurité
- Conduire des machines de production : démarrer, lancer, produire, arrêter
- Réaliser et surveiller les activités de production conformément aux process
- Réaliser les opérations de maintenance préventive et curative simples



Programme détaillé de la formation

Module 1 : Environnement industriel - 35H

Découverte du secteur industriel

- Les caractéristiques du secteur industriel
- Les spécificités du secteur agroalimentaire
- Présentation des activités de conduites de machines
- Règles de Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement en entreprise
- Port des Équipements de Protection Individuelle (EPI)
- Sensibilisation aux gestes et postures adaptées

Communication et posture professionnelle

- Relation avec la hiérarchie et les collègues
- Gestion des conflits et du stress
- Les relations avec les équipes : consignes, compte-rendus
- Les éléments clés du reporting

La chaîne de production

- Des matières premières aux clients : maillons, flux, exigences
- Les flux "Hommes/Produits"
- Chasse aux risques en terme de sécurité, de qualité, d'hygiène
- La traçabilité en industrie

Module 2 : Installation de production : préparer, lancer et arrêter - 70 H

Se préparer à produire



- Les équipements de protection individuelle en production
- Les règles d'hygiène et de sécurité en industrie et plus particulièrement en industrie agroalimentaire

Les conditions d'intervention sur les machines

- Les organes de sécurité des machines
- Les zones sensibles en termes d'hygiène
- L'organisation des postes de travail

Préparer la ligne de production

- Les plannings de production
- L'approvisionnement de la ligne
- Les étapes pour la conduite de machines

Démarrer et arrêter les machines en sécurité

- Les fonctionnalités du pupitre de commandes de la machine
- Le démarrage de production

Module 3 : Conduite et surveillance de production - 105 H

Les standards de production

- La satisfaction client
- Les caractéristiques d'un standard de production
- La conformité des standards de production
- Les documents de suivi de production

Les paramétrages des machines

- Les réglages possibles sur les machines
- Simulation de production selon les paramètres

Les changements de formats

- Réalisation des changements de format
- Simulation de production selon les formats

La gestion des aléas de production

- Les bonnes pratiques face aux anomalies, dysfonctionnements, problèmes rencontrés, dépassements de seuils,...
- Optimisation de l'organisation de travail conformément aux process

Module 4 : Maintenance de premier niveau - 21 H

Maintenance préventive

- Les actionneurs et commandes des équipements
- Lubrification, remplacement de pièces
- Posture d'intervention

Habilitation électrique B0H0

- Les dangers électriques
- La réglementation, les grandeurs électriques de base et les zones à risque
- Conduite sécuritaire à proximité des réseaux



Public concerné par la formation

Intérimaires ayant pour projet un emploi en conduite de machines.



Prérequis nécessaires pour participer à la formation

Maîtriser le français (oral et écrit)*

Maîtriser les 4 opérations mathématiques de bases*

* Le commanditaire s'engage à vérifier que l'apprenant a les prérequis nécessaires.



Lieux et dates de formation

Consultable sur notre site : <https://www.cfma.school/>



Modalités d'accès à la formation

Admission après test de prérequis et entretien de motivation.



Moyens d'encadrement

Formateurs et moyens d'encadrement :

- Formateurs professionnels du métier et formés à la pédagogie pour adultes
- Responsable du centre de formation
- Responsable pédagogique
- Référente handicap
- Équipe administrative



Moyens pédagogiques et techniques

- Atelier pédagogique avec des machines pédagogiques de production
- Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur
- Casques de réalité virtuelle



Modalités de suivi pédagogique

- Alternance entre **théorie et mises en situation pratiques**
- Méthodes actives : exercices pratiques, jeux de rôle, ludopédagogie, échange entre les participants, réflexivité collective & individuelle, photolangage
- **Une approche immersive « Comme à l'usine »** : la formation est rythmée par des rituels professionnels identiques à ceux de l'entreprise pour ancrer les bonnes habitudes
- **Mises en situation scénarisées sur plateau technique** : utilisation de scénarios spécifiques pour se confronter à la réalité du terrain, notamment :
 - **Atelier « Œil de Lynx »** : simulation de situations perturbées (capot ouvert, palette de travers) pour développer le sens de l'observation et la détection immédiate d'anomalies.
 - **Scénario « Cadence »** : mise en production sous contraintes variables pour apprendre à gérer le stress et visualiser l'impact de la cadence sur la qualité (rebuts, casse).
 - **La « Chasse aux risques »** : exercices actifs de repérage des non-conformités Sécurité, Qualité et Hygiène en atelier.
- Casques de réalité virtuelle avec quizz de connaissances et immersion virtuelle en environnement agroalimentaire



Modalités d'évaluation et de suivi

- Questionnaire de positionnement en début de formation
- Questionnaires de contrôle des connaissances
- Évaluation pratique lors de mises en situations professionnelles
- Questionnaire de satisfaction à chaud



Livrables à l'issue de la formation

- Fiches pratiques : fiches mémo, cartes mentales,



Formalisation à l'issue de la formation

- Certificat de réalisation
- Attestation de fin de formation remise à l'apprenant



Coût de la formation

Prix public: 0,00 € HT/pers

Pour tout devis personnalisé au formation en intra : Tarif sur demande, nous consulter.



Indicateurs de performance (Moyenne des 12 derniers mois)

Taux de réussite : 80 %

Taux de satisfaction : 95 % (Moyenne du taux de satisfaction attribuée par les apprenants)

Les conditions générales de vente sont consultables sur notre site internet et adressées sur demande.

CFMA – 7 rue de la Jeannaie Maroué – BP 60328 - 22403 Lamballe Cedex

Lieu de formation : 9 Rue d'Armor Maroué - 22400 Lamballe Armor 02 56 99 72 65 –contact@cfma.school –https://www.cfma.school/

SIRET : 887 637 270 000 26 – RCSSaint-Brieuc – Code APE8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro53220901022 auprès du préfet de la région Bretagne

www.cfma.school