

Les métiers de la conduite de ligne de production industrielle

Date de dernière mise à jour 25 novembre 2021

Métier

Le/la technicien·ne de production industrielle a en charge le fonctionnement d'une ou plusieurs lignes de fabrication constituées de postes de travail manuels, semi-automatiques ou automatiques.

Durée et organisation

Formation en continu

- **Durée** : 880 heures dont 600 heures au centre et 280 heures en entreprise
- **Stages** : 2 périodes en entreprise sont prévues

Lieu | Date

LORIENT | Du 02/11/2021 au 12/05/2022

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Monter et régler les différents outillages en fonction de la production demandée, contrôler les conditions de mise en route et effectuer la mise en marche, assurer le bon fonctionnement en tenant compte des impératifs définis dans le dossier de fabrication, gérer les aléas et déclencher, quand c'est nécessaire, l'intervention du service de maintenance, maintenir l'installation en état de bon fonctionnement et de propreté et rendre compte des résultats et des événements techniques observés.
- Pour intervenir sur les systèmes de commandes programmables, il a besoin de connaissances techniques en automatismes, électricité, mécanique et, dans une moindre mesure, en hydraulique et pneumatique.

Admission

Public

- Les personnes de moins de 26 ans en recherche d'emploi.
- Les personnes de plus de 26 ans et +, inscrites à Pôle Emploi.

Pré-requis d'entrée en formation

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter
- Être capable de travailler en équipe avec des horaires décalés
- Respecter les normes et les consignes
- Bonne connaissance du milieu industriel
- Aptitude relationnelle et capacité à animer une équipe
- Capacité à se représenter un processus

Qualités requises : maintenir son attention dans la durée, dextérité, goût de la précision, polyvalence

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de candidature, entretien collectif et/ou individuel

Délais d'accès

Les processus d'intégration sont organisés 3 mois avant le démarrage des sessions de formation. Les sessions sont définies par le financeur et consultables sur le site du Gref.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

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

SECTEURS CONCERNÉS

Agroalimentaire, mécanique, fabrication électronique, électrique et électroménager, industrie pharmaceutique, informatique, plasturgie, chimie, ...

Programme

MODULES

- Positionnement pré formatif
- Savoir être en entreprise
- Santé et sécurité au travail
- Technologie industrielle
- Conduite et maintenance de premier niveau
- Gestion de production/qualité
- Amélioration continue
- Communication en entreprise/coordination
- Prévention des risques liés à l'activité physique, gestes et postures
- Habilitation électrique BE manoeuvres BS
- Périodes en entreprise
- Préparation au titre professionnel
- Validation du titre professionnel

Modules optionnels "agroalimentaire"

- Connaissance du process agro-alimentaire
- Les bonnes pratiques de la fabrication agro-alimentaire HACCP

Module Pilote de systèmes de production

Préparer, lancer et arrêter une installation ou une machine automatisée :

- Préparation d'une production sur une installation ou sur une machine industrielle
- Acquisition des notions technologiques évoluées de la mécanique
- Démarrage, mise en cadence et arrêt d'une installation ou d'une machine industrielle
- Réalisation des opérations de nettoyage des outillages et des moyens de production
- Proposition d'améliorations techniques ou organisationnelles dans son secteur de production

Indicateurs de performance

- Réussite à l'examen :



réfèrent handicap du centre)

Coût

- Demandeur d'emploi : formation gratuite (financée par le Conseil Régional de Bretagne et le Fonds Social Européen), aide financière possible selon critères définis par la région Bretagne (nous consulter).
 -
- Salarié.e : des financements sont possibles selon les situations (CPF, CPF Projet de Transition Professionnelle, plan de formation de l'employeur, CSP Contrat de Sécurisation Professionnelle, CFP,...).

Nos conseillers vous accompagnent dans le montage financier de votre projet de formation.

Modalités et moyens pédagogiques

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.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, réfèrent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats sont présentés aux épreuves générales et techniques du **TITRE PRO Technicien de Production Industrielle**, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Validation

TITRE PRO TPI - Technicien de Production Industrielle - Niveau 4 (BAC PRO), délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

La certification est organisée en blocs de compétences pouvant être suivis individuellement suite à une validation partielle.



• **Satisfaction stagiaire :**



Indicateurs mis à jour le 03/12/2020

Poursuites d'études et débouchés

Exemples de métiers : conducteur·trice de machines, de lignes, d'installations, pilote de production automatisée, technicien·ne de production automatisée, ...

Contacts

- Brest - Quimper | 02 98 02 23 02
- Bruz - Redon - Vitré | 02 99 52 54 66
- Lorient | 02 30 17 02 23
- Plérin | 02 56 44 82 07

A noter

Dispositif Conseil Régional de Bretagne

Cette formation est également proposée dans le cadre de contrats d'alternance.