

TITRE PRO Agent de Fabrication Industrielle

PROMEO

Production - Performance Industrielle

21/12/2024

Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis

Les objectifs

Monter des pièces et assembler des sous-ensembles en série
Contrôler des composants et des sous-ensembles issus de la production industrielle
Réaliser des opérations de fabrication sur une machine industrielle pré réglée
Contrôler des composants et des sous-ensembles issus de la production industrielle
Réaliser les opérations de maintenance de premier niveau et de nettoyage des outillages et des moyens de production
Proposer des améliorations techniques et organisationnelles dans son secteur de production

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :
Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé
De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier
D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

TP Agent de fabrication industrielle - RNCP37397

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI
Lignes de production didactiques (SAVONICC, BEMA, POLYPROD, ...)
Ilots de Formations Techniques Individualisées
Salle et atelier techniques dédiés

Contenu de la formation

RÉFÉRENCE

PROD0021

CODE RNCP

37397

CENTRES DE FORMATION

Compiègne, Saint-Quentin, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

35 jours / 245 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Compétences générales

Communication orale et écrite
Mathématiques
Connaissance de l'entreprise

Réaliser des opérations de fabrication sur une machine industrielle préréglée

Les outillages nécessaires à la fabrication d'une pièce
Les règles de sécurité en milieu industriel
La mise en œuvre des contrôles sur la fabrication

Monter des pièces et assembler des sous-ensembles en série

Les systèmes de sécurité et les principaux organes des moyens de production
Les différents documents de fabrication
Les règles de sorties de stocks / approvisionnement
Notions de temps de fabrication, de cadence et de rendement

Contrôler des composants et des sous-ensembles issus de la production

Les documents qualité et du principe de la traçabilité d'un produit
La technologie des différents instruments usuels de contrôle
Les caractéristiques d'une carte de contrôle
L'étalonnage des moyens de contrôle
Les différents documents d'enregistrements

Proposer des améliorations techniques et organisationnelles

Les étapes d'une méthodologie de résolution de problème
Les différents outils d'analyse : QQOQCP, Brainstorming
Notions de base de calculs d'un coût de production
Les indicateurs de production
Les différentes méthodes d'amélioration continue (5S, SMED, Kaizen, ...)

Réaliser les opérations de maintenance de 1er niveau

Notions de base technologiques : automatisme, électricité, mécanique et pneumatique et de leurs risques
Les différents outils d'intervention et de leurs dangers
Les documents liés à une intervention de maintenance
Les techniques de lubrification et de graissage
La technologie de fonctionnement et l'utilisation des appareils de mesure

Préparation à l'examen

Réalisation des Évaluations en Cours de Formation
Aide à la rédaction du dossier professionnel
Mises en situation
Session d'examen

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices
Session d'examen du Titre Professionnel d'agent de Fabrication Industrielle (TP - 00355)