

TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Titre de niveau BAC +2, reconnu par l'Etat



804

Heures de formations dont
10% de modules Saint-Gobain

70

Semaines en usine
sur 2 ans

2

Ans de formation

24

Semaines à l'école

-  Formation en 2 ans
-  2 Campus en France chez IRI Lyon et Proméo Compiègne mais postes dans **toute la France**

PROFIL REQUIS ET PERSPECTIVES

- Vous avez entre 18 et 30 ans (pas de limite d'âge en cas de reconnaissance RQTH)
- Titulaire d'un BAC souhaitant intégrer le domaine de la maintenance
- Ayant le sens de l'engagement et un intérêt pour la technique, le numérique et la technologie 4.0
- Vous souhaitez développer des compétences en maintenance industrielle, en particulier en mécanique et en électronique, autour du diagnostic et de la résolution de problèmes.

Une fois diplômé.e, vous aurez les connaissances et savoir-faire nécessaires pour exercer les métiers suivants :

- Technicien.ne de maintenance industrielle
- Chargé.e de maintenance

Rentrée 2024 : xx/xx/2024

**POSTULE
DÈS MAINTENANT !**

generation@saint-gobain.com
ou 01.88.54.05.15

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Bloc 1 – Réaliser la maintenance des éléments électromécanique et d'automatisme d'installation industrielles (259H)

- Électromécanique et pneumatique
- Électricité : Dépannage électrique, préparation à l'habilitation électrique
- Electropneumatique : Automatisme et asservissement d'une installation industrielle
- Automatisme programmables : les fondamentaux, SCHNEIDER
- Interface homme-machine (IHM)
- Régulation industrielle
- Intégrer un variateur vitesse
- Conduite de robot dans un environnement de ligne automatisée

Bloc 2 – Réaliser la maintenance des éléments mécanique et hydraulique d'installation industrielles (189H)

- Mécanique : Lire et décoder un plan
- Etudier les mécanismes
- Identifier les matériaux
- Contrôler une pièce
- Notion de soudure à l'ARC
- Hydraulique : Hydraulique initiation et perfectionnement

Bloc 3 – Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installation industrielles (90,5H)

- Stratégie de maintenance de son secteur
- Communiquer en interne et avec un sous-traitant
- Les règles de l'entreprise en terme d'hygiène et de sécurité

Bloc 4 – Étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installation industrielles (45,5H)

- Participer à la mise en œuvre des dispositions du système qualité
- Mettre en œuvre une méthode de diagnostic

BASES THÉORIQUES (42H)

- Appréhender les calculs professionnels
- Déchiffrer un document technique en anglais

Fondamentaux Saint-Gobain (22H)

CERTIFICATION & ÉVALUATION (83H)

- Contrôle Continu
- Soutenance de mémoire
- Entretien Technique
- Questionnaire Professionnel
- Mise en situation Professionnelle en entreprise et devant un jury

INTÉGRATION & SUIVI (73H)

DURÉE

- Formation d'une période de 24 mois.
- 1 semaine en présentiel par mois.
- 3 semaines en usines.
- Le nombre total d'heures effectué en centre de formation est de 804 heures sur 2 ans.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- 4 grandes périodes définies en lien avec
- le Référentiel National
- 3 semaines en Usine / 1 semaine en Campus Visites d'usines du Groupe Saint-Gobain

COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatismes d'installations industrielles.
- Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles.
- Assurer l'organisation et la gestion de la maintenance d'installations industrielles. Étudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles.

CERTIFICAT

- Titre enregistré au RNCP 36247 délivré par le Ministère du Travail

CERTIFIED



HappyIndex® Trainees
FRANCE 2023

