

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 – IRI & PROMEO

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 : lundi 23 septembre 2024

**POSTULE
DÈS MAINTENANT !**

generation@saint-gobain.com
ou 01.88.54.05.15

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Bloc 1 – Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatismes d'installations industrielles (259H)

- Électromécanique et pneumatique
- Électricité : dépannage électrique, préparation à l'habilitation électrique
- Electropneumatique : automatisme et asservissement d'une installation industrielle
- Automatismes 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 mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles (189H)

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

Bloc 3 – Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations 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'installations 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)

INTÉGRATION & SUIVI (73H)

CERTIFICATION & ÉVALUATION (83H)

- Contrôle continu
- Épreuves certificatives (soutenances, entretiens techniques, questionnaire professionnel, etc.)

DURÉE

- Formation d'une période de 24 mois.
- 1 semaine en présentiel par mois / 3 semaines en usine (en moyenne).
- Le nombre total d'heures effectuées en centre de formation est de 804 heures sur 2 ans.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- 4 grandes périodes définies en lien avec le Référentiel National
- 1 semaine en campus / 3 semaines en usine
- 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 professionnel Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle enregistré au RNCP 36247 délivré par le Ministère du Travail
- Organisme certificateur : Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion
- Date d'échéance 15/02/2027.

Indicateurs pour la promotion 2021/2023 :

- **Taux de réussite** : 65% de la promotion a obtenu son Titre à l'issue de sa formation.
- **Taux d'insertion global** : 65% de la promotion poursuit ses études ou est embauchée en CDD/CDI à l'issue de sa formation en 2023. (30% continuent en interne : en formation ou en poste chez Saint-Gobain)*
- **Taux de poursuite d'études** : 13% de la promotion poursuit ses études. (4% poursuivent leurs études en interne)
- **Taux de rupture** : 12% de la promotion a interrompu sa formation

*sur la base de 30% de répondant

CERTIFIED



HappyIndex® Trainees
FRANCE 2023



CAMPUS PRO

Centre de formation
de Saint-Gobain France

G GÉNÉRATION
SAINT-GOBAIN
L'ÉCOLE
DES APPRENTIS
QUI CONSTRUISENT
L'AVENIR