

# Génération Saint-Gobain

## Un CFA d'entreprise



**Technicien.ne Supérieur.e en  
Maintenance Industrielle**  
Titre professionnel de Niveau Bac + 2,  
reconnu par l'Etat

### Formation en 2 ans sur Compiègne

Pré-requis : Titulaire d'un Bac PRO - Bac STI2D -  
Bac S - Bac MEI

Le programme des enseignements en Electricité,  
Pneumatique, Lecture de Plans, Hydraulique,  
Mécanique, Diagnostic, Hygiène, Robotique et  
Sécurité.

Vous bénéficierez de l'apport des professionnels  
expérimentés de Saint-Gobain et PROMEO.



Dernière mise à jour le 27/02/2023

### Votre profil

Ayant le sens de l'engagement  
et un intérêt pour la technique, le  
numérique et la technologie 4.0

Souhaitant développer des  
compétences en maintenance  
industrielle, en particulier en  
mécanique et en électronique  
autour du diagnostic et de la  
résolution de problèmes.

**804**

HEURES DE FORMATION  
DONT 10% DE MODULE  
SAINT-GOBAIN

**24**

SEMAINES EN CENTRE  
DE FORMATION SUR 2 ANS

**70**

SEMAINES EN USINE  
SUR 2 ANS





## Un diplôme

A la fin de la formation, vous serez titulaire d'un Titre Professionnel de Technicien.ne Supérieur en Maintenance Industrielle reconnu par le Ministère du Travail.



## Un contrat

Contrat d'apprentissage de **2 ans, formation gratuite, prise en charge des coûts sur le campus (transports, restauration, hébergement)**



## Des perspectives

Une fois diplômé.e, vous aurez les savoirs et savoir-faire nécessaires pour exercer le métier de Technicien.ne de Maintenance Industrielle en usine.

**La rémunération** est fixée par la loi et prise en charge par l'employeur (*selon l'âge et convention collective*)

## Cela te correspond ?

Postule maintenant sur [www.generation-saint-gobain.com](http://www.generation-saint-gobain.com)

## Le groupe Saint-Gobain en France



Nous sommes destinés à accueillir les personnes en situation de Handicap. Le référent Handicap et son équipe sont à même d'adapter l'accueil des apprentis et les programmes en fonction des différentes situations.



## Indicateurs

*La 1ere promotion Génération Saint-Gobain obtiendra son titre en juillet 2022.*

### Taux de réussite :

*100% de nos alternants en 1ere année passent en 2e année.*

### Taux d'insertion professionnelle :

*87% des apprentis en Industrie trouvent un emploi dans les 6 mois suivant leurs contrats en alternance.*  
Source AFPI

### Taux de poursuite :

*La première promotion Génération Saint-Gobain obtiendra son titre en juillet 2022. NC*

## Des questions ?

Contactez nous [generation@saint-gobain.com](mailto:generation@saint-gobain.com) ou 01.88.54.05.15

# Titre Technicien.ne Supérieur en Maintenance Industrielle

## 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.  
Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles.

## PUBLIC

Toute personne souhaitant développer ses compétences techniques dans la maintenance.

## MÉTIERS VISÉS

Technicien.ne de maintenance industrielle  
Chargé.e de maintenance

## PRÉ-REQUIS

Titulaire d'un Bac PRO - Bac STI2D - Bac S - Bac MEI

## CERTIFICAT

C'est un titre professionnel enregistré au RNCP 36247

## 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

## PROCESSUS DE CERTIFICATION

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

## INTÉGRATION & SUIVI (73 Heures)

## ÉVALUATION (83 Heures)

## PROGRAMME

### Bloc 1 - Réaliser la maintenance des éléments électromécanique et d'automatisme d'installation industrielles (259 Heures)

Eléctromécanique et pneumatique  
Électricité: Dépannage électrique Préparation à l'habilitation électrique  
Elétropneumatique: 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 (189 Heures)

Mécanique: Lire et décoder un plan de définition  
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 (90,5 Heures)

Participer à la 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 (45,5 Heures)

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

## BASES THÉORIQUES (42 Heures)

Appréhender les calculs professionnels  
Déchiffrer un document technique en anglais

## Fondamentaux Saint-Gobain (22 Heures)