

# 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

# 70

SEMAINES EN USINE  
SUR 2 ANS

# 24

SEMAINES EN CENTRE  
DE FORMATION 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)

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



## 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.

## 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 1<sup>ère</sup> promotion Génération Saint-Gobain obtiendra son titre en juillet 2022.

### Taux de réussite :

100% de nos alternants en 1<sup>ère</sup> année passent en 2<sup>e</sup> 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)

Électromécanique et pneumatique

Électricité: Dépannage électrique Préparation à l'habilitation électrique

Électropneumatique: 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)