

Génération Saint-Gobain

Un CFA d'entreprise



Technicien.ne Supérieur en Maintenance Industrielle

Titre professionnel de Niveau Bac + 2, reconnu par l'Etat

Formation en 2 ans sur Lyon

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



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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 de l'Institut des Ressources Industrielles à Lyon.

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.

Votre profil

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

Vous avez entre 18 et 30 ans sauf RQTH

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

Indicateurs

La 1^{ère} promotion Génération Saint-Gobain Lyon 2020-2022.

Taux de réussite :
66% de nos alternants ont obtenus leur diplôme.

Taux d'insertion professionnelle :
78% des apprentis en Industrie trouvent un emploi dans les 6 mois suivant leurs contrats en alternance.

Taux de poursuite :
Sur cette promotion nous n'avons pas eu de poursuite.

Postule maintenant !
www.generation-saint-gobain.fr



Titre Technicien.ne Supérieur en Maintenance Industrielle

PROGRAMME

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

Électromécanique et pneumatique
Électricité: Dépannage électrique (iri = fonction défaillante)
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 (IRI) ex. moteur BRUSLESS
Conduite de robot dans un environnement de ligne automatisée

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

Mécanique: Lire et décoder un plan de définition
Étudier 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 H)

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 H)

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

PROCESSUS DE CERTIFICATION

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

INTÉGRATION & SUIVI (73H) ÉVALUATION (83H) Fondamentaux Saint-Gobain (22H)

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

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



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.

Contactez nous
generation@saint-gobain.com
ou 01.88.54.05.15