

## TP Technicien(ne) Supérieur(e) de Maintenance Industrielle en alternance



**Référence**  
MAIN-38

**Durée, rythme**  
642,5 heures sur 18 mois - Alternance 3 semaines en entreprise et 1 semaine en centre

*Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement*

### Délai d'accès

Les délais d'accès sont liés à la date de signature d'un contrat d'alternance

### Prérequis

Niveau Baccalauréat technique maintenance ou électricité  
Titre Professionnel TMI ou certification en maintenance de niveau 4  
Avoir signé un contrat d'alternance

**Diplôme / certification / attestation**  
Titre professionnel du Ministère du Travail

### Aptitudes requises

Sens de l'observation, capacité d'analyse, méthode, rigueur, esprit d'équipe, adaptabilité.

Le(La) technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il(elle) puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie.

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation les apprenants devront être capables de :

- Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles ;
- Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles ;
- Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles ;
- Étudier et réaliser un projet de maintenance améliorative.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel, Travaux dirigés, Travaux pratiques sur équipements professionnels, Accès plateforme d'e-learning (easi), Pédagogie par projet.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collectives.  
QCM - Étude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques - Mise en situation reconstituée - Evaluations en Cours de Formation (ECF).

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats(es) sont présentés(ees) aux épreuves du Titre Professionnel TSMI devant un jury de professionnels.

Certificat de niveau 5 (BAC+2)

Code RNCP\* : [36247](#)

Certificateur : MINISTÈRE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION

Date d'échéance de l'enregistrement :

15-02-2027

La certification est composée de 4 blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

**RNCP36247BC01** - Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles.

**RNCP36247BC02** - Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles.

**RNCP36247BC03** - Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles.

**RNCP36247BC04** - Étudier et réaliser un projet de maintenance améliorative.

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.

\*Répertoire National de la Certification Professionnelle

## ACCESIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## PROGRAMME

### RNCP36247BC01 - Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles.

- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments électromécaniques et pneumatiques.
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments d'automatisme et d'asservissement.

### RNCP36247BC02 - Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles.

- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments mécaniques.
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments hydrauliques.

### RNCP36247BC03 - Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles.

- Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés
- Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance.
- Renseigner et exploiter un progiciel de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO).

### RNCP36247BC04 - Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative.

- Étudier et concevoir un projet de maintenance améliorative.
- Organiser et mettre en œuvre un projet de maintenance améliorative.

## BLOC TRANSVERSAL

- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
- S'approprier les outils bureautiques
- Accompagner le projet de formation
- Exploiter les périodes en entreprise
- Evaluation finale

## LES +

- Habilitation Electrique BR BC B2V

## Passerelles et poursuite d'études

BACHELOR MA - Maintenance Avancée

## Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

## Tarif HT inter

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.

Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences.

A partir du 1er juillet 2025, la Loi de Finances 2025 prévoit le principe, selon des modalités prévues par décret en Conseil d'État, d'une participation obligatoire des employeurs pour les niveaux 6 et 7 (BAC+3 et plus) de 750 € par contrat.

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO

À NOTER : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.

 Pôle Formation UIMM  
Site de Limoges - Say  
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet  
87000 Limoges  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



 Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)  
[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

