

TITRE PRO TSMI

TECHNICIEN.NE SUPÉRIEUR.E DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

FORMATION EN ALTERNANCE

LE MÉTIER

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 puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie.

Technicien.ne de terrain polyvalent.e (mécanique, électricité, automatisme), il/elle optimise la disponibilité des moyens de production et doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements et anticiper les dysfonctionnements.

LES OBJECTIFS

- **Réaliser la maintenance** des éléments électromécaniques et d'installations automatisées.
- **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.



Durée : 1 an



Pré-requis

- Niveau Baccalauréat technique, idéalement en maintenance, électricité



Lieu de formation*

- Tarnos (40)



* Accessible aux personnes en situation de handicap
+ d'infos sur notre site internet

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation Professionnelle

- Habilitation électrique
- Stratégie de maintenance
- Électricité industrielle
- Automatismes
- Pneumatique, hydraulique
- Mécanique et métrologie
- Diagnostic d'un système automatisé
- Maintenance 4.0
- Préparation à l'examen

Formation Générale

- Communication
- Gestion de projet
- Management
- Anglais technique
- Bureautique

LES MODALITÉS

➤ Présence en centre de formation

- 455 heures
- 5 à 7 jours par mois

➤ Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel animée par une équipe de formateurs expérimentés avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

➤ Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant.e puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et de plusieurs types.

Les modalités d'examen sont :

- Mise en situation professionnelle
- Questionnaire professionnel
- Soutenance et questionnement sur un projet d'amélioration en entreprise
- Dossier professionnel et annexes éventuelles
- Résultats des évaluations passées en cours de formation
- Entretien final avec le jury



➤ Validation et blocs possibles

- Titre Pro Technicien.ne Supérieure.e en Maintenance Industrielle
+ d'infos sur la reconnaissance du Titre Pro sur notre site internet
- Blocs de compétences :
 - BLOC 1 - Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatismes d'installations industrielles
 - BLOC 2 - Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles
 - BLOC 3 - Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
 - BLOC 4 - Étudier et réaliser un projet de maintenance améliorative

POURSUITE D'ÉTUDES

- Bachelor Maintenance Avancée

PASSERELLES POSSIBLES

- Titre Pro Technicien.ne Supérieure.e en Production Industrielle (TSPI)
- BTS Maintenance des Systèmes, option Systèmes de Production (MS)

