FICHE FORMATION

Alternance - Certification | Maintenance Industrielle | Certification | Intervention

Automaticien (TPM)

TPM – Titre Paritaire à Finalité Professionnelle

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	12 mois
N° de référence	GMI_PME 150

Objectif(s) de la formation

Installer et concevoir des solutions automatisées

Mettre en service, contrôler, surveiller, entretenir et régler des équipements

Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation automatisée

Effectuer le remplacement d'un élément d'automatisme

Proposer des solutions pour optimiser la sécurité et la performance des équipements

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappel en automatisme et en électrotechnique

Programmer de manière structurée

Intégrer des systèmes régulés

Programmer des automates

Schneider et Siemens

Intégrer des objets connectés

Intégrer des automates de sécurité

Intégrer un superviseur

Intégrer une installation équipée d'un IHM

Intégrer des réseaux industriels

Piloter un projet industriel

Intégrer les principaux indicateurs de maintenance

Doctrine nucléaire *Règle de qualification d'un logiciel *Règle architecture logiciel / choix technologique

*Mettre en oeuvre une méthode de diagnostic

Communiquer avec un client, un sous-traitant

Modules spécifiques au secteur du nucléaire *

Compétences visées

Installer et concevoir des solutions automatisées

Mettre en service, contrôler, surveiller, entretenir et régler des équipements

Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation automatisée

Effectuer le remplacement d'un élément d'automatisme

Proposer des solutions pour optimiser la sécurité et la performance des équipements

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
81%	**de réussite**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Taux de réussite 2025 : 91%

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

12 mois : 2 semaines en formation / 2 semaines en entreprise

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Date de rentrée

Octobre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Intégration selon profil Etre titulaire d'un BAC +2 ou équivalent dans les domaines de la conception de systèmes automatisés, de la maintenance ou de l'électrotechniqueEtre capable de s'intégrer dans une équipe projet

Validations

Évaluation certificative au référentiel TPM Concepteur de systèmes automatisés et interfaces associées, inscrit au RNCP39349par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie en date du 19/07/2024.

Évaluations certificatives au référentiel TPM 0001

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.