

TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Titre professionnel niveau 4

RNCP41536 Enregistré le 12/10/2025, certificateur ministère du travail



CONTRAT D'APPRENTISSAGE D'UNE DURÉE DE 12 MOIS (630 H DE FORMATION)

Objectifs de la formation

Préparer, former à la fonction de technicien(ne) de maintenance industrielle qui a pour missions de :

- Maintenance corrective : dépanner l'équipement défaillant le plus rapidement possible. Poser un diagnostic, réaliser la réparation par des actions appropriées, puis remettre en service.
- Maintenance préventive : mener un ensemble d'actions pour éviter l'apparition de pannes.
- Maintenance améliorative : réaliser des modifications techniques ou organisationnelles pour augmenter la disponibilité des équipements

Prérequis

- Avoir au moins un diplôme de niveau 3 en électromécanique

LE CFA
GROUPE
RATP

Compétences visées

- Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel
- Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
- Diagnostiquer une défaillance, mettre en service un équipement industriel automatisé et former l'exploitant
- Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels, proposer et réaliser des améliorations

Contenu de la formation

Positionnement, remise à niveau	91h	MODALITÉS D'ÉVALUATION : Évaluation de la formation : • Tests de connaissance, • Travaux pratiques Délivrance de la certification : • Mise en situation professionnelle, • Questionnement à partir de production(s), • Entretien technique, • Dossier professionnel (DP), • Entretien final. Méthodes mobilisées : • Enseignements en présentiel, mises en situation professionnelle, activités en ligne tutorées, accompagnement individualisé. Validation par bloc de compétences : Oui.
Réparer les éléments électrotechniques et pneumatiques d'un équipement industriel	91h	
Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel	98h	
Diagnostiquer une défaillance, mettre en service un équipement industriel automatisé et former l'exploitant	63h	
Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels, proposer et réaliser des améliorations	98h	
Certification et habilitation	56h	
Préparation et passage de l'examen	133h	
Durée totale	630h	

Formation réalisée avec l'appui pédagogique de



« Mis à jour le 04/08/2026 »

POUR CANDIDATER :

- 1) Compléter le formulaire de candidature via le site internet www.cfa-ratp.fr, en joignant un CV.
- 2) Participer à une réunion d'information collective + tests d'admissibilité + entretien de motivation + entretien de recrutement avec le groupe RATP

Accessible aux personnes en situation de handicap sous certaines conditions

Contact : Aurélie GRÉGOIRE
Mail : a.gregoire@cfa-ratp.fr