

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 10 MOIS (468H30 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 une culture ou une expérience technique
- Avoir le permis B

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	7h	MODALITÉS D'ÉVALUATION : Évaluation de la formation : • Tests de connaissance, • Travaux pratiques Délivrance de la certification : • Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont; • Questionnement à partir de production(s), • Dossier professionnel (DP) et annexes éventuelles, • Résultats des évaluations passées en cours de formation, • Entretien final avec le jury. 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	105h	
Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel	168h	
Diagnostiquer une défaillance, mettre en service un équipement industriel automatisé et former l'exploitant	52h30	
Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels, proposer et réaliser des améliorations	80h30	
Préparation à l'examen	47h30	
Examen	18h	
Durée totale	468h30	

Formation réalisée avec l'appui pédagogique de



« Mis à jour le 17/07/2026 »

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 + entretien de motivation + tests + 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