

ÉLECTROMÉCANICIEN(NE) DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Titre professionnel niveau 3

RNCP37276 Enregistré le 17/12/2022, certificateur ministère du travail



CONTRAT D'APPRENTISSAGE D'UNE DURÉE DE 12 MOIS (574 H DE FORMATION)

Objectifs de la formation

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

- Réaliser les opérations visant à maintenir ou à rétablir un équipement industriel permettant d'assurer la fonction requise

Prérequis

- Avoir un intérêt pour la maintenance

LE CFA
GR  **OUPE**
RATP

Compétences visées

Réaliser, en sécurité et sur instruction, la maintenance préventive et le dépannage d'équipement en situation de production :

- Effectuer des visites préventives d'équipements industriels et rendre compte,
- Repérer la fonction technique défailante sur un équipement industriel,
- Dépanner des équipements industriels par échanges standard mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques.

Réaliser, en sécurité et sur instruction, des éléments d'équipement :

- Remettre en état les éléments de circuits électriques d'un équipement industriel,
- Remettre en état les éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel,
- Remettre en état les éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel,
- Réparer les mécanismes d'un équipement industriel,
- Remettre en état une pièce mécanique simple par retouche, adaptation manuelle et par soudage

Contenu de la formation

Remise à niveau (raisonnement logique, outils mathématiques)	28h	MODALITÉS D'ÉVALUATION : Évaluation de la formation : <ul style="list-style-type: none">• Tests de connaissance,• Travaux pratiques Délivrance de la certification : <ul style="list-style-type: none">• Mise en situation,• Questionnaire professionnel,• Résultats des évaluations passées en cours de formation,• Dossier professionnel (DP),• Entretien final. Méthodes mobilisées : <ul style="list-style-type: none">• Enseignements en présentiel, mises en situation professionnelle, activités en ligne tutorées, accompagnement individualisé. Validation par bloc de compétences : Oui.
Maintenance (règles des maintenance préventives et curatives)	115h30	
Electrotechnique (habilitation électrique, diagnostic, tension, câblage...)	185h30	
Automatisme (les fonctions logiques, grafcet, programmation)	21h	
Pneumatique et hydraulique (technologie, organes et circuits, analyse et dépannage d'installations)	108h30	
Mécanique industrielle (usinage, métrologie, assemblages, production)	66h30	
Soudure	14h	
Communication écrite et orale	14h	
Révision adaptée au passage de l'examen	21h	
Durée totale	574h	

Formation réalisée avec l'appui pédagogique de



Le Campus
UNIVERSITÉ

« Mis à jour le 20/04/2026 »

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 : Céline MARTIN
Mail : c.martin@cfa-ratp.fr