

Electromécanicien d'installations industrielles

RNCP7408 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	250p
Code(s) ROME	I1309
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/07/2013

Certificateur(s)

Ecole Supérieure et d'Application du Génie (ESAG)

<http://www.esag.terre.defense.gouv.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les principales fonctions et activités d'électromécanicien d'installations industrielles sont les suivantes : 1 Conduite des chantiers de type « électricité bâtiment » à partir de plans de réalisation des installations.

2 Conduite des chantiers électriques de type industriel mettant en œuvre des automates de dernières générations

3 Production de l'énergie et mise en œuvre des groupes électrogènes de faible et forte puissance (suivi de l'entretien et dépannage courant)

4 Service en opérations extérieures dans le cadre de l'aide au déploiement et du soutien au stationnement de forces civiles ou militaires sur un territoire.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences attestées associées aux activités énumérées ci-dessus sont : Activité 1

- exécuter des travaux d'électricité
- réaliser et entretenir une installation d'infrastructure
- dimensionner une installation électrique

Activité 2

- maîtriser les techniques d'asservissement des moteurs électriques, les lois fondamentales d'électricité générale, les principes de base de l'électronique et appliquer ses connaissances aux divers chantiers
- gérer un système automatisé

Activité 3

- entretenir et dépanner les : groupes électrogènes, centrales électriques d'infrastructure, moteurs thermiques, lots de distribution
- assurer le transport de l'énergie.

Activité 4

- gérer, diriger et former son équipe en mission extérieure en fonction des opérations à mener.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Au sein d'une unité d'aide au déploiement (compagnie d'environ 150 personnes) d'un régiment du génie et/ou de transmission (entre 900 et 1500 personnels).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Électromécanicien de maintenance, Electromécanicien d'équipements industriels.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 166 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	7 887
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le Directeur Général de la Formation. Au moins trois membres du corps professoral. Et le responsable de la division de formation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

membres : - 1 président de jury

- 2 membres d'un « collège professionnel ». Ces professionnels peuvent appartenir à un SID ou entreprise civile.
- 2 membres du « collège formateur ». Il s'agit de cadres chargés de la formation au sein de L'ESAG du domaine concerné.

Il est désigné un suppléant pour le président du jury ainsi qu'un suppléant « professionnel » et un suppléant « formateur ».

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	21/07/2013
--	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7408/>