

Agent d'intervention sur équipements électroniques

RNCP203 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	I1203, I1305
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

A partir des directives données par son responsable et en exploitant les notices d'utilisation du constructeur ainsi que l'instrumentation appropriée, l'agent (e) d'intervention sur équipements électroniques est chargé (e) de l'installation, de la mise en service ainsi que de la maintenance corrective et/ou préventive d'appareils, d'équipements, d'installations, ou de systèmes... à forte composante électronique et/ou micromécanique. Il (elle) est généralement spécialisé (e) sur un type d'activité, un domaine, un matériel (horodateurs, compteurs de taxis, monnayeurs...). Bien que travaillant au sein d'une équipe, l'agent (e) d'intervention sur équipements électroniques organise son travail seul (e) ou en équipe selon l'importance des travaux en assumant la responsabilité sur le plan de la technique et de la sécurité.

En contact avec le client, il (elle) doit être capable de comprendre la problématique de ce dernier et de lui fournir l'assistance nécessaire pour l'exploitation de ses équipements. Par sa prestation, l'agent (e) d'intervention sur équipements électroniques contribue à valoriser l'image de marque de sa société.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées et descriptif des composantes de la certification :

1. INSTALLER ET METTRE EN SERVICE LES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES

Déballer les équipements électroniques et vérifier le contenu.

Contrôler la conformité des sources d'alimentation (en énergie électrique).

Exploiter la documentation technique de l'équipement électronique.

Interconnecter les appareils d'une installation en respectant les consignes.

Régler, paramétrer, configurer les équipements électroniques de son domaine d'application.

Contrôler le bon fonctionnement de chaque équipement électronique de l'installation.

Assurer le bon fonctionnement de l'installation suivant les spécifications techniques prédéfinies.

Finaliser ses interventions d'installation et de mise en service d'équipements électroniques dans un cadre administratif, organisationnel et comptable.

2. DIAGNOSTIQUER ET ASSURER LA MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES

Observer les dysfonctionnements, constater les conséquences et décrire ' l'état des lieux ' des équipements électroniques de l'installation.

Analyser les symptômes et poser un diagnostic sur les équipements électroniques de son domaine d'application.

Utiliser les appareils de mesure appropriés de son domaine d'application.

Identifier la cause de panne sur équipements électroniques.

Evaluer la faisabilité de l'intervention.

Remédier aux dysfonctionnements des équipements électroniques de son domaine d'application.

Finaliser ses interventions de maintenance d'équipements électroniques dans un cadre administratif, organisationnel et comptable.

3. REMETTRE EN ETAT (ELECTRONIQUE ET MECANIQUE) LES EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES DANS UN SECTEUR D'APPLICATION

Procéder aux démontages et remontages d'un sous-ensemble (électronique et / ou mécanique), d'un élément mécanique.

Souder, dessouder, interconnecter les composants ou sous-ensembles électroniques.

Procéder au changement de composants électroniques, de pièces mécaniques.

Tester le bon fonctionnement de l'équipement après la remise en état.

Finaliser ses interventions de remise en état des équipements électroniques dans un cadre administratif, organisationnel et comptable.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises tous secteurs assurant la maintenance des équipements électroniques (Horodateur, compteur de taxi, monnayeur, machine à sous...). RATP, SNCF, service entretien mairie...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : Agent (e) de dépannage sur appareillages électroniques

Agent (e) d'entretien sur équipements électroniques

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 032 €
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) G0A43 — Ouvriers polyvalents d'entretien du bâtiment · tension 3/5 (Modérée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	14 452
Jugés difficiles à recruter	47 %
Emplois saisonniers	14 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G0A43 — Ouvriers polyvalents d'entretien du bâtiment G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est désigné par la DDTEFP. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art 6 du décret N° 2002-1029 du 2 août 2002)

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP5913

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/203/>