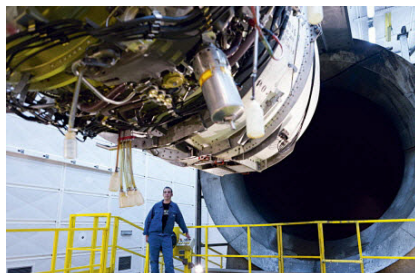


Électronicien/ne - Électricien/ne aéronautique

Ce professionnel est spécialisé dans les équipements électroniques et électriques, notamment dans les domaines du câblage électrique, des instruments de bord, de la radionavigation, du pilotage automatique et du système radar.



© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Des commandes de vol aux radars, l'électronique est de plus en plus présente dans l'aéronautique. L'électronicien-électricien aéronautique effectue les inspections des systèmes utilisés au sol ou embarqués à bord des appareils et identifie ceux qui doivent être réparés ou remplacés. Il fait des essais pour détecter les pannes ou les dysfonctionnements. Il répare et modifie les systèmes, contrôle la qualité des opérations effectuées, identifie les anomalies et réalise les corrections nécessaires. Il contribue à la création de nouvelles applications, notamment chez les équipementiers électroniques, les avionneurs et auprès des compagnies aériennes.

Compétences et qualités requises

- Rigueur, minutie
- Sens de l'organisation
- Capacité à travailler en équipe
- Capacité à s'adapter aux nouvelles technologies
- Capacité à lire l'anglais technique

Conditions de travail

L'électronicien-électricien aéronautique travaille en hangar ou sur piste. Les horaires peuvent être décalés.

Débouchés et évolution professionnelle

Les emplois se situent dans les compagnies aériennes, les entreprises de maintenance d'aéronefs et leurs sous-traitants, les aéroclubs et chez les avionneurs. L'électronicien-électricien aéronautique peut intégrer les bureaux d'études techniques et évoluer vers les fonctions de contrôleur ou chef d'équipe.

Salaire du débutant

À partir du Smic. Le salaire évolue en fonction du niveau de qualification et de l'expérience. Le salaire moyen d'un électronicien-électricien aéronautique est de 1 800 € net/mois.

Source : site Airemploi

Se former en Auvergne

Ce métier est accessible avec un bac pro ou un BTS Aéronautique mais également avec un diplôme de niveau bac+2 dans les domaines de l'électronique et de l'électricité.

Bac pro Aéronautique option Avionique*

- ◆ 63 Clermont-Ferrand, Lycée Roger Claudrestes
tél. 04 73 19 21 00 **S** **A** (avec le CFA ENA, tél. 04 73 99 35 36)

BTS Aéronautique*

- ◆ 63 Clermont-Ferrand, Lycée Roger Claudrestes
tél. 04 73 19 21 00 **S** **A** (avec le CFA ENA, tél. 04 73 99 35 36)

BTS Systèmes numériques option B Électronique et communications

- ◆ 03 Montluçon, Lycée Paul Constans
tél. 04 70 08 19 30 **S**
- ◆ 63 Clermont-Ferrand, Lycée La Fayette
tél. 04 73 28 08 08 **S** **A** (avec le CFA ENA, tél. 04 73 99 35 36)

DUT Génie électrique et informatique industrielle

- ◆ 03 Montluçon, IUT d'Allier, Université Blaise Pascal
tél. 04 70 02 20 00 **S**

Formation professionnelle continue

La préparation du bac pro Aéronautique option Avionique* et du BTS Systèmes numériques option B Électronique et communications est assurée en formation professionnelle par le réseau des Greta : www.greta.ac-clermont.fr

D'autres formations peuvent être proposées par le réseau des Greta, l'Afpa ou d'autres organismes. Pour connaître l'offre de formation professionnelle continue en Auvergne : www.formationauvergne.com

- ◆ Public
- S** Statut scolaire
- A** Apprentissage

* Ces formations sont regroupées au sein d'Aérocampus Auvergne, pôle régional de formation aéronautique.

En savoir plus

Publications Onisep en vente sur librairie.onisep.fr



Sites régionaux

- Onisep Auvergne : www.onisep.fr/clermont
- Aeria Auvergne (pôle de l'aéronautique) : www.aeria-auvergne.com
- AVIA (cluster Auvergne valorisation de l'industrie aéronautique) : www.avia-auvergne.com

Sites nationaux

- Les sites de l'Onisep : www.onisep.fr et www.monindustrie.onisep.fr
- Le site d'Airemploi espace orientation : www.airemploi.org
- Le site emploi et formation du GIFAS (Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales) : <http://www.aeroemploiformation.com/>