

> Famille professionnelle

# **Aviation civile**

### > Intitulé de l'emploi

# Électricien chargé des systèmes techniques de la navigation aérienne

#### > Autres appellations

## > Définition synthétique

L'électricien chargé des systèmes techniques de la navigation aérienne assure la maintenance des systèmes et équipements de balisage et de distribution d'énergie sur les aérodromes.

## > Activités principales

- Mise en œuvre du fonctionnement des équipements de balisage et de distribution d'énergie
- Participation à la définition de la maintenance préventive et mise en œuvre, réalisation des maintenances correctives
- Analyse des incidents et participation au retour d'expérience
- Participation à l'installation des équipements de la navigation aérienne
- Participation à la rédaction des CCTP (cahier des clauses techniques particulières) et suivi des marchés publics nécessaires à la maintenance
- Définition et mise en œuvre des paramétrages locaux
- Participation à la formation initiale et continue dans le domaine de compétence
- Réalisation des tâches techniques sur les équipements opérationnels (tâches critiques)
- Mise en œuvre des procédures SMQS (système de management qualité/sécurité) (sécurité, qualité et documentation opérationnelle)

# > Compétences requises

#### Savoir:

- Techniques approfondies des équipements en charge
- Impact des dysfonctionnements des équipements sur la salle de contrôle
- Milieu opérationnel de la navigation aérienne
- Procédures qualité / sécurité
- Anglais

#### **Savoir-faire:**

- Analyser en temps réel les pannes et problèmes rencontrés
- Évaluer l'impact opérationnel et communiquer avec le chef de salle et l'extérieur

# Comportements professionnels:

- Sens du travail en équipe
- Coordination et dialogue

## > Conditions particulières d'exercice

- Autorisation d'exercice valide et licence appropriée
- Aptitude au travail de nuit
- Participation éventuelle aux astreintes techniques

# > Tendances d'évolution

### Facteurs clés à moyen terme (3-5 ans):

 Missions principales dévolues à terme à un exploitant aéroportuaire

# Impacts sur l'emploi (qualitatif):

 Activité principale et/ou intitulé de la fiche emploi appelés à évoluer

## > Proximité avec d'autres emplois