

> Intitulé de l'emploi

Technicien de maintenance et d'installation d'équipements météorologiques

> Autres appellations

> Définition synthétique

Le technicien de maintenance et d'installation d'équipements météorologiques installe et maintient les équipements de mesures météorologiques.

> Activités principales

- Maintenance d'un ensemble de stations, d'instruments et d'équipements météorologiques : capteurs, centrales de mesure, radars, systèmes d'observation
- Maintenance préventive, corrective et curative selon les exigences du système qualité du service
- Installation (et démontage) des équipements de mesure météorologiques et autres matériels techniques (Autocom, onduleurs, etc.)
- Réalisation ou supervision des installations électriques
- Gestion d'un parc de matériels
- Contrôle de la qualité des sites d'observation et précision des mesures (étalonnage)
- Fourniture de documents sur les systèmes : environnement des sites de mesures, historique des matériels installés et des interventions
- Suivi de l'état des capteurs

> Compétences requises

Savoir :

- Principes de base de la mesure météorologique et de l'électronique
- Matériels de mesure météorologiques et radars
- Technologie des antennes satellites
- Courants forts (onduleur, groupe électrogène...) et faibles (bus de terrain)
- Qualité de la mesure

Savoir-faire :

- S'adapter à des situations différentes
- Travailler en extérieur
- Conduire sur piste
- Maintenir des habilitations (travail en hauteur, électricité, SST)

Comportements professionnels :

- Sens du travail en équipe

> Conditions particulières d'exercice

- Astreintes
- Déplacements fréquents

> Tendances d'évolution

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

Impacts sur l'emploi (qualitatif) :

> Proximité avec d'autres emplois