

Technicien·ne météorologue

Mission

Prédire les conditions météorologiques sur terre, dans l'atmosphère et en mer est devenu maintenant une nécessité absolue pour tous, et aussi pour les activités de type aéronautique ou pour la Défense. Pour établir une prévision météo, il faut observer le vent, l'humidité, etc et pour cela on utilise des instruments.

Les technicien·nes météorologues spécialisés instrumentation et installation assurent le montage, la maintenance des instruments de mesure et des équipements de transmission. Ils sont également chargés de vérifier la qualité de la mesure des paramètres météo.

Découvrez la vidéo métiers sur le site de l'Onisep : <https://videos.onisep.fr/embed/media/e60b4c85-6227-4e38-887e-2fe3463560b0>

Activités

- Passer des commandes publiques : ballons, sondes, ordinateurs, outillages....
- Réceptionner des lots de matériels, vérifier et calibrer les instruments
- Faire le déploiement et l'installation des instruments parfois sur des sites reculés (haute montagne...)
- Lancement de ballons sondes (embarquant des instruments de mesure de température, d'humidité, de force et de direction des vents...)
- Organiser et mettre en place des dépannages, intervenir sur les instruments
- Dépanner des collègues à distance (DROM-COM) et également superviser tout le réseau des instruments à distance.

Compétences et qualités nécessaires

- Maitrise d'outils techniques nécessitant des connaissances en mesures physiques, radars, réseaux informatiques
- Capacités d'analyse de données et esprit de synthèse
- Capacités à anticiper, s'organiser
- Réactivité, savoir travailler en situation imprévue, gérer des situations d'urgence

Conditions d'exercice du métier

- Travail en horaires décalés, vacations, nuits, week-ends, par roulements
- Des déplacements sont à prévoir, y compris sur les départements et territoires d'outre-mer

Formation

L'ENM Ecole Nationale de la météorologie, forme les techniciens supérieurs de la météorologie, avec une spécialité Exploitation (TSE) et Instruments ou installations (TSI).

Formation de 2 années l'ENM entrée sur concours après 1 baccalauréat général à spécialités scientifiques ou STI2D (concours@meteo.fr)

Voies d'accès à l'emploi

Après formation ils peuvent travailler comme fonctionnaires à Météo-France ou, pour les étudiants étrangers, dans les services nationaux de leur pays.

Evolution

Evolution possible à travers des concours et de l'expérience vers des postes d'ingénieur·es, passerelle souvent empruntée dans le cadre d'une évolution professionnelle au sein de Météo France.