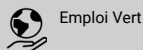


M1809

MÉTÉOROLOGUE



Autres emplois décrits

- Chef d'équipe station de sondage météorologique
- Ingénieur / Ingénieure des travaux de la météorologie
- Météorologiste
- Météorologiste océanographe
- Météorologiste prévisionniste
- Observateur / Observatrice météo
- Observateur / Observatrice nivo-météorologiste
- Observateur / Observatrice océanographe
- Océanographe
- Opérateur / Opératrice sondage météorologique
- Prévisionniste crue
- Prévisionniste météorologue des armées
- Responsable cellule météorologique
- Sous-officier / Sous-officière météorologue
- Spécialiste de l'information météorologique
- Spécialiste METOC Météorologie Océanographie
- Technicien / Technicienne d'exploitation de la météorologie
- Technicien / Technicienne de la météorologie
- Technicien / Technicienne météorologiste-océanographe

Définition

- Réalise les prévisions météorologiques ou océanographiques à destination d'usagers et de clients (aviation, marine, armées, entreprises, publics, ...).
- Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible à partir d'un diplôme de niveau Bac (général, professionnel, ...) dans les secteurs scientifiques ou techniques ou avec une formation de l'école nationale de la météorologie.

Un Master (professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) dans les secteurs scientifiques ou techniques peut être demandé en fonction du niveau de technicité.

Des formations de spécialisations peuvent être exigées (météorologie tropicale, météorologie aéronautique, nivologie, maritime, ...).

Compétences

Savoir-faire

Maintenance, Réparation

Entretien d'un équipement, d'une machine, d'une installation

Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation

Réaliser un diagnostic technique

Prévention des risques

Étudier des caractéristiques de neiges et de manteaux neigeux et évaluer des risques d'avalanches

Gestion des stocks	Contrôler l'état des stocks
Gestion administrative et comptable	Établir des éléments d'une commande
Protection des personnes et de l'environnement	Élaborer et analyser des prévisions météorologiques
	Effectuer un relevé d'observations météorologiques
	Réaliser le suivi d'un ballon atmosphérique
	Établir des prévisions d'évolutions potentielles d'un cours d'eau
	Établir des prévisions marines et analyser des conditions de propagation en milieu marin
Management	Effectuer le lancement d'un ballon atmosphérique
	Relever des mesures de précipitations et de vents
Management	Animer, coordonner une équipe
Conseil, Transmission	Transmettre une technique, un savoir-faire
Organisation	Utiliser les outils numériques
Communication	Communiquer des données météorologiques ou océanographiques à un utilisateur
Data et Nouvelles technologies	Réaliser des documents techniques de météorologie

Savoir-être professionnels

	Être à l'écoute, faire preuve d'empathie
	Faire preuve d'autonomie
	Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise	Aérologie
	Analyse statistique
	Climatologie
	Hydrogéologie
	Hydrologie
	Mathématiques
	Météorologie aéronautique
	Météorologie maritime
	Météorologie tropicale
	Océanographie
	Perturbations tropicales
	Électromécanique
	Électronique

Hydraulique
Nivologie
Téledétection
Logiciel d'imagerie météorologique
Système d'Information Géographique (SIG)
Analyse spatiale

Classification des risques d'avalanches
Code de l'aviation civile
Droit maritime
Modélisation spatiale
Règles de sécurité

Normes et procédés

Utilisation d'appareils de mesures météorologiques

Techniques de modélisation
Techniques pédagogiques
Techniques de numérisation

Techniques professionnelles

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

Déplacements professionnels



Horaires et durée du travail

Travail de nuit
Travail en astreinte
Travail le week-end

Secteurs d'activité

• Recherche