M1890
RESPONSABLE D'OPÉRATIONS EN STATION MÉTÉOROLOGIQUE

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'équipe station de sondage météorologique
- Responsable cellule météorologique

Définition

Le Responsable d'opérations en station météorologique gère et veille au bon fonctionnement des stations météorologiques.

- Supervise la collecte de données météorologiques pour assurer leur exactitude et leur fiabilité
- Analyse les données météorologiques pour fournir des prévisions précises
- Gère et forme l'équipe de la station pour optimiser les opérations quotidiennes
- Assure la maintenance préventive et corrective des équipements de la station
- Collabore avec des organismes nationaux et internationaux pour l'échange d'informations météorologiques
- Participe à des projets de recherche pour améliorer les techniques de prévision météorologique

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de niveau Bac + 3 à Bac + 5 en météorologie ou sciences de l'atmosphère. Les diplômes pertinents incluent une Licence en météorologie, un Master en sciences de l'atmosphère ou un Diplôme d'ingénieur en météorologie.

Certifications et diplômes :

- Ingénieur diplômé de l'école nationale de la météorologie
- Master mention sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Effectuer un relevé d'observations météorologiques
- Rédiger des rapports d'analyse détaillés

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Coordonner les opérations journalières de la station

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Optimiser les procédures de collecte de données météorologiques
- Consulter et analyser les données météorologiques
- Communiquer des données météorologiques ou océanographiques à un utilisateur

Développement économique

- Construire des partenariats avec des institutions météorologiques

Management, Social, Soin

- Coordonner l'activité d'une équipe
- Faire appliquer les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Collaborer avec des chercheurs pour des études météorologiques
- Optimiser les processus de diffusion d'information

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser des cartes météorologiques à partir de relevés et données d'observation météo transmises
- Effectuer le lancement d'un ballon atmosphérique
- Elaborer et analyser des prévisions météorologiques
- Réaliser le suivi d'un ballon atmosphérique
- Relever des mesures de précipitations et de vents
- Réaliser une étude d'impact environnemental Transition écologique
- Construire des scénarios de changement climatique Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer les performances des équipements météorologiques
- Proposer des améliorations techniques continues
- Calibrer des instruments d'observation spatiale
- Assurer la maintenance préventive des instruments météorologiques
- Planifier et suivre des opérations de maintenance

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collecter et analyser des données, des informations
- Respecter les normes de sécurité lors des expéditions météorologiques
- Conduire des réunions d'équipe pour motiver et informer

Développement économique

- Argumenter pour obtenir des financements pour des projets de recherche
- Développer des stratégies pour améliorer l'efficacité des opérations

Management, Social, Soin

- Evaluer les compétences et les performances du personnel
- Organiser des formations continues pour le personnel
- Transmettre une technique, un savoir-faire

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Valider la fiabilité des données recueillies
- Evaluer la précision des données cartographiques

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

- Collaboration avec des organismes de recherche climatique — Transition écologique, Transition numérique
- Climatologie — Transition écologique
- Développement de modèles prédictifs météorologiques — Transition numérique
- Gestion de données météorologiques
- Interprétation des cartes météorologiques
- Logiciel d'imagerie météorologique — Transition numérique
- Météorologie aéronautique
- Météorologie maritime
- Météorologie tropicale
- Planification opérationnelle en météorologie

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Techniques professionnelles

- Communication des alertes météorologiques — Transition écologique
- Evaluation des risques météorologiques — Transition écologique
- Formation sur les outils météorologiques — Transition numérique
- Rédaction de rapports météorologiques
- Surveillance des phénomènes météorologiques extrêmes — Transition écologique
- Techniques de modélisation — Transition numérique

Produits, outils et matières

- Utilisation d'appareils de mesures météorologiques
- Calibration des instruments météorologiques
- Maintenance des équipements de station météorologique

Normes et procédés

- Gestion de crise en cas d'événements climatiques — Transition écologique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En altitude
- En bureau d'études
- En environnement climatique difficile

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés

Lieux et déplacements

- Zone internationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Salarié secteur public

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels
- Organisme public

Secteurs d'activité

- Recherche

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail