RIASEC : Ic

M1893
TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE LA MÉTÉOROLOGIE

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Observateur / Observatrice météo
- Observateur / Observatrice nivo-météorologiste
- Opérateur / Opératrice sondage météorologique
- Technicien / Technicienne d'exploitation de la météorologie
- Technicien / Technicienne météorologiste-océanographe

Définition

Le Technicien de la météorologie analyse et collecte des données météorologiques fiables.

- Utilise des instruments spécialisés pour mesurer les paramètres et effectue des relevés atmosphériques
- Contribuer à l'étude de données météorologiques pour des travaux scientifiques et environnementaux
- Rédige des rapports détaillés sur les prévisions météorologiques
- Participe à des campagnes d'observation météorologique et diffuse des bulletins météo auprès des différents publics
- Assure la maintenance des équipements de mesure et de collecte de données

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible à partir d'un Bac + 2 à Bac + 5 en sciences de l'atmosphère ou météorologie. Des certifications spécifiques comme le certificat de prévisionniste météorologique peuvent compléter la formation mais ne sont pas obligatoires.

Certifications et diplômes :

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

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer et analyser des prévisions météorologiques
- Réaliser des cartes météorologiques à partir de relevés et données d'observation météo transmises
- Traiter les informations liées aux conditions météorologiques
- Interpréter des modèles de prévision climatique
- Préparer des rapports détaillés sur les conditions météorologiques

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Assurer la maintenance préventive des instruments météorologiques
- Gérer les équipements de mesure météorologique
- Optimiser l'utilisation des équipements de surveillance météorologique Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Optimiser les méthodes de collecte des données météorologiques

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des documents techniques de météorologie

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Effectuer un relevé d'observations météorologiques
- Relever des mesures de précipitations et de vents
- Observer un phénomène météorologique
- Interpréter les modèles de prévision météorologique
- Mettre en œuvre des initiatives écologiques pour réduire l'impact environnemental Transition écologique

Production, Construction, Qualité, Logistique

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

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Utiliser les outils numériques — Transition numérique
- Consulter et analyser les données météorologiques
- Informer et sensibiliser le public aux impacts du changement climatique — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Traiter une information météorologique recueillie — Transition numérique
- Modéliser des scénarios climatiques — Transition numérique

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Climatologie — Transition écologique
- Gestion de données météorologiques
- Aérologie
- Analyse de données spatiales
- Logiciel d'imagerie météorologique — Transition numérique
- Météorologie aéronautique
- Météorologie maritime
- Météorologie tropicale
- Océanographie

Techniques professionnelles

- Surveillance des conditions climatiques
- Evaluation des risques météorologiques — Transition écologique
- Techniques de modélisation — Transition numérique
- Rédaction de rapports météorologiques
- Préparation de bulletins météorologiques

Produits, outils et matières

- Utilisation d'appareils de mesures météorologiques
- Maintenance des équipements de station météorologique
- Utilisation de satellites météorologiques — Transition numérique

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

Normes et procédés

- Modélisation spatiale

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

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

Horaires et durée du travail

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

Statut d'emploi

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

Types de structures

- Collectivités territoriales
- Organisme public

Secteurs d'activité

- Recherche

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