RIASEC : Ic

M1809
MÉTÉOROLOGUE

Emploi Vert

Autres emplois décrits

- Analyste de données météorologiques
- Expert / Experte en gestion des risques météorologiques
- Hydrométéorologue
- Météorologiste
- Météorologiste aéronautique
- Météorologiste océanographe
- Météorologiste prévisionniste
- Prévisionniste crue
- Spécialiste de l'information météorologique
- Spécialiste METOC Météorologie Océanographie

Définition

Le météorologue analyse les phénomènes atmosphériques et élabore des prévisions météorologiques.

- Analyse les facteurs météo-climatiques pour prévoir les conditions climatiques
- Interprète les modèles atmosphériques pour fournir des bulletins météorologiques précis
- Collabore avec des organismes nationaux et internationaux pour échanger des informations climatiques et environnementales
- Utilise des technologies satellites avancées pour la collecte et l'analyse des données météorologiques
- Contribue à la recherche et au développement dans le domaine de la météorologie
- Informe le public et les autorités compétentes en cas de conditions météorologiques extrêmes

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence, un Master, un Diplôme d'Ingénieur ou un Doctorat. Des spécialisations sont possibles en météorologie tropicale, nivologie, aéronautique.

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

- Effectuer un relevé d'observations météorologiques
- Elaborer et analyser des prévisions météorologiques
- Etablir des prévisions marines et analyser des conditions de propagation en milieu marin

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Optimiser les procédures de collecte de données météorologiques
- Gérer les alertes météorologiques en cas de catastrophes
- Communiquer des données météorologiques ou océanographiques à un utilisateur
- Informer et sensibiliser le public aux impacts du changement climatique — Transition écologique
- Argumenter sur les impacts du changement climatique sur les glaciers — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Réaliser des documents techniques de météorologie

Savoir-faire secondaires

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Relever des mesures de précipitations et de vents
- Effectuer le lancement d'un ballon atmosphérique
- Evaluer l'impact des activités humaines sur le climat — Transition écologique
- Réaliser le suivi d'un ballon atmosphérique
- Collaborer avec des équipes internationales pour des études climatiques

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes de sécurité lors des expéditions météorologiques
- Consulter et analyser les données météorologiques
- Communiquer les risques météorologiques au public
- Argumenter sur les impacts climatiques lors de conférences — Transition écologique

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

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
- Analyse des impacts environnementaux — Transition écologique
- Développement de logiciels de prévision — Transition numérique
- Education sur les changements climatiques — Transition écologique
- Elaboration de politiques climatiques — Transition écologique
- **Formation en météorologie**
- Gestion de données météorologiques
- Hydrologie
- **Logiciel d'imagerie météorologique** — Transition numérique
- Météorologie aéronautique
- Météorologie maritime
- Météorologie tropicale
- **Prévision météorologique**
- Recherche en météorologie appliquée
- **Analyse des impacts climatiques sur l'environnement** — Transition écologique

Techniques professionnelles

- Communication des alertes météorologiques — Transition écologique
- Evaluation des risques météorologiques — Transition écologique
- Rédaction de bulletins météo

Produits, outils et matières

- Utilisation d'appareils de mesures météorologiques

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En environnement climatique difficile
- En laboratoire

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

Horaires et durée du travail

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

Lieux et déplacements

- Zone internationale
- Zone nationale

Statut d'emploi

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

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