RIASEC : I

K2407
CLIMATOLOGUE

Emploi cadre

Emploi Vert

Définition

Le climatologue, expert des phénomènes climatiques, joue un rôle crucial dans la compréhension des variations climatiques et leurs impacts sur l'environnement.

- Analyse et interprète les données météorologiques pour étudier les climats et leurs variations
- Modélise les prévisions climatiques pour anticiper les changements et leurs conséquences
- Contribue à des projets de recherche pour améliorer la compréhension des systèmes climatiques
- Collabore avec des scientifiques internationaux pour échanger des données et des insights sur le climat
- Rédige des rapports scientifiques et des articles pour partager les découvertes avec la communauté scientifique et le grand public
- Participe à des conférences pour discuter des dernières avancées en climatologie

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Doctorat en climatologie ou un Master en sciences de l'atmosphère. Les niveaux d'études requis vont généralement de Bac +5 à Bac +8.

Certifications et diplômes :

- Master mention sciences de l'océan, de l'atmosphère et du climat

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Conduire des travaux d'études et de recherche
- Etablir un rapport d'étude ou de recherche
- Analyser les données climatiques
- Déterminer et développer les méthodes de recherche, de recueil et d'analyse de données
- Contribuer à des publications scientifiques sur le climat

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Communiquer un diagnostic sur des risques environnementaux ou sanitaires Transition écologique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer les résultats de recherche à un public non spécialisé

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir des modèles théoriques (calcul, simulation, modélisation)
- Concevoir et coordonner un programme, un projet de recherche
- Proposer des stratégies d'adaptation au changement climatique — Transition écologique
- Modéliser des scénarios climatiques — Transition numérique
- Collaborer avec des équipes internationales pour des projets de recherche
- Contrôler la conformité des données
- Développer des outils de simulation climatique — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Interpréter les modèles de prévision météorologique
- Construire des scénarios de changement climatique — Transition écologique
- Participer à des conférences internationales sur le climat

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Respecter les normes de sécurité dans la collecte de données
- Réaliser et vérifier des calculs de mathématiques généraux ou appliqués — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Apporter un appui scientifique à des chercheurs, institutions, entreprises
- Optimiser les méthodes de collecte de données climatiques — Transition numérique
- Agir face à des anomalies dans les données de simulation
- Actualiser régulièrement ses connaissances

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Conseiller des chercheurs, institutions, entreprises sur des questions scientifiques

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de curiosité, d'ouverture d'esprit
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Analyse physico-chimique environnementale — Transition écologique
- Analyse de données expérimentales
- **Climatologie** — Transition écologique
- Techniques de communication scientifique
- Politique environnementale — Transition écologique
- Ecologie — Transition écologique
- Sciences de la vie et de la terre
- **Evaluation des impacts climatiques** — Transition écologique

Normes et procédés

- Analyse de la législation environnementale — Transition écologique
- Veille technologique en métrologie
- Programme de recherche et développement

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- Station assise prolongée

Lieux et déplacements

- Zone nationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Recherche

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