

Travailler en météorologie



La météo et les changements climatiques te passionnent? Peut-être bien que la profession de météorologiste pourrait t'intéresser.

La météorologie est une science qui a pour objet « l'étude des phénomènes atmosphériques (la température, la pression atmosphérique, l'humidité de l'air, la direction et la vitesse du vent et les précipitations)¹ et la **prévision du temps**² ». Les météorologistes **analysent** des **données** atmosphériques provenant de partout à travers le monde afin de faire des **prédictions météorologiques**. Voici quelques exemples de tâches effectuées par les spécialistes dans le domaine.

Tâches

-  **Analyser** des données concernant les **répercussions** de l'activité humaine sur l'**environnement** (climat, qualité de l'air) et élaborer des **stratégies** pour les atténuer;
-  **Rédiger** des rapports, des articles et des textes de **vulgarisation scientifique** et donner des **conférences**;
-  **Récolter** et **analyser** des **données** atmosphériques en utilisant des **instruments** de mesure et de photographies satellites, des radars, des modèles mathématiques élaborés à l'ordinateur, etc.;
-  Fournir des **conseils** à des organismes privés ou publics et à des centres de recherche en effectuant des **recherches** sur les **phénomènes atmosphériques**.

Formation



La profession de météorologiste requiert un **baccalauréat** en météorologie ou tout autre domaine connexe et la **maîtrise** est souvent exigée. Pour accéder à un poste en **recherche** en météorologie, il faut détenir un **doctorat**.

Qualités et champs d'intérêt

-  Aimer faire de la **recherche**
-  Aimer travailler avec les **chiffres**
-  Savoir **s'adapter** aux **imprévus**
-  Aimer la **vulgarisation scientifique**
-  Aimer travailler avec la **technologie**
-  Aimer les **sciences**

Milieux de travail

-  **Médias**
-  **Gouvernement**
-  **Entreprises** du secteur **industriel** (agriculture, marine, aviation, tourisme, etc.)
-  **Sociétés** privées d'**experts-conseils**

Partenaire financier