

# 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)<sup>1</sup> et la **prévision du temps**<sup>2</sup> ». 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