

# MÉTÉOROLOGUE



## EN QUOI CA CONSISTE



**Justinas Kilpys, étudiant doctorant**

Institut des géosciences,  
Université de Vilnius, Lituanie

Un météorologue est une personne qui observe, rapporte et prévoit les conditions météorologiques pour protéger les gens des conditions météorologiques dangereuses. Habituellement, il travaille dans un centre de prévisions opérationnel, où il fait tourner et interprète des modèles météorologiques complexes.

## COMPETENCES

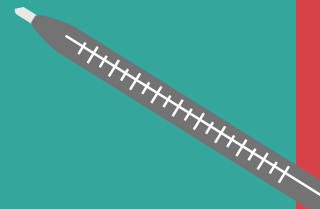
### Professionnelles:

- Capacité d'analyse
- Capacité à prendre des décisions
- Compétences rédactionnelles et communicationnelles écrites et orales

## COMPETENCES

### Personnelles

- Compétences en gestion du temps
- Flexibilité



## TACHES ET RESPONSABILITES

Généralement, les services météorologiques et hydrologiques nationaux recueillent des observations, font des prévisions nationales et locales et fournissent les avertissements à transmettre au public lorsque des tempêtes ou d'autres événements dangereux sont prévus.

Dans le secteur privé, les météorologues fournissent des prévisions et des renseignements sur-mesure à des clients et à des secteurs particuliers.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# ESPACE D'APPRETISSAGE PAR INVESTIGATION:

<https://bit.ly/2Qyn9M4>



## COMMENT DEVENIR MÉTÉOROLOGUE

Quelles connaissances sont essentielles pour une carrière?

- La météorologie exige des connaissances en mathématiques avancées, en physique et en chimie avancées, ainsi qu'une maîtrise de la programmation.
- La condition de base pour devenir météorologiste est un diplôme du supérieur en météorologie ou en sciences de l'atmosphère

## COMMENT ACQUERIR DE L'EXPÉRIENCE:

Si vous êtes performant en physique atmosphérique, en chimie et en mathématiques à l'école et que vous aimez la programmation, vous êtes bien préparé pour devenir météorologiste.

## PERSPECTIVE DE CARRIÈRE:

Les météorologues collaborent avec les services des douanes, les services de police, les forces aériennes, les services de santé et d'urgence et d'autres domaines pour contribuer au bien-être des gens.

*"J'ai choisi d'étudier la géographie avec une spécialisation en météorologie et après les deux premiers mois, j'ai été très fasciné. Je me sentais vraiment à ma place"*

**Justinas Kilpys, étudiant au doctorat,**  
Institut des géosciences,  
Université de Vilnius, Lituanie