

Fiche métier

Ingénieur-e météorologue

Principales activités

- Effectuer des relevés de température, du taux d'humidité, de la vitesse des vents, etc.
- Analyser les relevés et en déduire des prévisions à court terme.
- Communiquer sur les prévisions au grand public ou à des professionnels.
- Anticiper les risques climatiques en prévenant les autorités.

Compétences requises

- Bonnes connaissances scientifiques, notamment en mathématiques et informatique.
- Grande rigueur et patience pour rester calme en situation de stress.
- Être capable de bien s'exprimer en anglais, langue mondiale de la météo.



Études nécessaires

- Niveau bac +3 : bac scientifique puis concours pour entrer à l'École nationale de la météorologie, à Toulouse. Le diplôme d'ingénieur se prépare en trois ans. Il est généralement complété par un master (deux ans) et un mastère (un an).

Chaque année, environ quarante étudiants réussissent le concours d'entrée à l'École nationale de la météorologie. La sélection est donc très rude.