


# Climatologie

 **ECTS**  
6 crédits

 **Composante**  
UFR des  
Sciences  
humaines  
et sociales -  
Sorbonne

 **Volume horaire**  
42h

 **Période de  
l'année**  
Semestre 2

## En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## HEURES D'ENSEIGNEMENT

Climatologie	Cours Magistral	18h
Climatologie	Travaux Dirigés	24h

## Présentation

### DESCRIPTION

La radiation solaire fournit l'énergie nécessaire à l'échauffement de la terre et de l'atmosphère. Son inégale répartition dans le temps et dans l'espace explique en grande partie l'inégale distribution des températures ainsi que la mise en mouvement de l'atmosphère. La variabilité temporelle et spatiale de la circulation atmosphérique à son tour contribue à expliquer la répartition et les régimes de précipitation. Ces mécanismes et la géographie des climats qui en découle sont l'objet de cet enseignement qui met l'accent, également, sur le changement climatique en cours, ses impacts sur les écosystèmes et les sociétés et les actions d'atténuation des émissions et d'adaptation à toutes les échelles (internationales à locales)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**