

Adaptation au changement climatique et ressources en eau



Présentation

Code interne : GID9-CLIMA

Description

La problématique de l'adaptabilité et de la résilience face au changement climatique (CC) est abordée par le prisme des ressources en eau.

- Les principes physiques du Changement Climatique
- Les effets du CC sur le grand cycle de l'Eau: Effets directs / indirects; Effets sur les eaux de surface; Effets sur les eaux souterraines (nappes libres, nappes captives)
- Éléments de solutions d'adaptation au CC: Principe du mix-hydrique; Exemples d'éléments de solutions (Solutions fondées sur la nature et Ingénierie environnementale)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	38h
TD	Travaux Dirigés	10h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Continu	Contrôle Continu			1		

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Oral	20		1		