

Séance	Date	Interv.	Type	Contenu
1	11.09.2026	CA	C	Chapitre 1, Chapitre 2 : introduction aux risques hydrologiques
2	18.09.2026	CA	C	Chapitre 3, gestion du risque
3	25.09.2026	Ass.	TD	Rappel de probabilité, introduction à python
4	02.10.2026	CA	C	Chapitre 4 : série temporelle, ajustement de lois
5	09.10.2026	CA	C	Lois des valeurs extrêmes
6	16.10.2026	Ass.	TD	Loi des valeurs extrêmes : ajustement de loi
	23.10.2026			
7	30.10.2026	CA	C	Méthode du maximum de vraisemblance, inférence bayésienne
8	06.11.2026	Ass.	TD	Loi des valeurs extrêmes : maximum de vraisemblance
9	13.11.2026	CA	C	Loi de Pareto, seuils
10	20.11.2026	Ass.	TD	Loi des valeurs extrême : inférence bayésienne ; Monte Carlo
11	27.11.2026	CA	C	Chapitre 5 : crues, méthode de type QdF
12	04.12.2026	Ass.	TD	Comparaison lois de Pareto et loi VE
13	11.12.2026	CA	C	chapitre 6 hydraulique des crues avec transport
14	18.12.2026	Ass.	TD	Modèle GR4 et projet (réponse aux questions) sous réserve

Intervenants

CA Christophe Ancey

Ass. Axel Giboulot, Yanan Chen, Sofi Farazande (responsable)

Type

C Cours

TD Travaux dirigés (sur ordinateur)

vacances

18 heures de pratique

24 h de cours