

<b>Séance</b>	<b>Date</b>	<b>Interv.</b>	<b>Type</b>	<b>Contenu</b>
<b>1</b>	12.09.2025	CA	C	<i>Chapitre 1, Chapitre 2 : introduction aux risques hydrologiques</i>
<b>2</b>	19.09.2025	CA	C	<i>Chapitre 3, gestion du risque</i>
<b>3</b>	26.09.2025	Ass.	TD	<i>Rappel de probabilité, introduction à python</i>
<b>4</b>	03.10.2025	CA	C	<i>Chapitre 4 : série temporelle, ajustement de lois</i>
<b>5</b>	10.10.2025	CA	C	<i>Lois des valeurs extrêmes</i>
<b>6</b>	17.10.2025	Ass.	TD	<i>Loi des valeurs extrêmes : ajustement de loi</i>
	24.10.2025			
<b>7</b>	31.10.2025	CA	C	<i>Méthode du maximum de vraisemblance, inférence bayésienne</i>
<b>8</b>	07.11.2025	Ass.	TD	<i>Loi des valeurs extrêmes : maximum de vraisemblance</i>
<b>9</b>	14.11.2025	CA	C	<i>Loi de Pareto, seuils</i>
<b>10</b>	21.11.2025	Ass.	TD	<i>Loi des valeurs extrême : inférence bayésienne ; Monte Carlo</i>
<b>11</b>	28.11.2025	CA	C	<i>Chapitre 5 : crues, méthode de type QdF</i>
<b>12</b>	05.12.2025	Ass.	TD	<i>Comparaison lois de Pareto et loi VE</i>
<b>13</b>	12.12.2025	CA	C	<i>chapitre 6 hydraulique des crues avec transport</i>
<b>14</b>	19.12.2025	Ass.	TD	<i>Modèle GR4 et projet (réponse aux questions) sous réserve</i>

### 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