

<b>Séance</b>	<b>Date</b>	<b>Interv.</b>	<b>Type</b>	<b>Contenu</b>
<b>1</b>	18.09.2020	CA	C	<i>Chapitre 1, Chapitre 2 : introduction aux risques hydrologiques</i>
<b>2</b>	25.09.2020	CA	C	<i>Chapitre 3, gestion du risque</i>
<b>3</b>	02.10.2020	Ass.	TD	<i>Rappel de probabilité, introduction à Matlab</i>
<b>4</b>	09.10.2020	CA	C	<i>Chapitre 4 : série temporelle, ajustement de lois</i>
<b>5</b>	16.10.2020	CA	C	<i>Lois des valeurs extrêmes</i>
<b>6</b>	23.10.2020	Ass.	TD	<i>Loi des valeurs extrêmes : ajustement de loi</i>
<b>7</b>	30.10.2020	CA	C	<i>Méthode du maximum de vraisemblance, inférence bayésienne</i>
<b>8</b>	06.11.2020	Ass.	TD	<i>Loi des valeurs extrêmes : maximum de vraisemblance</i>
<b>9</b>	13.11.2020	CA	C	<i>Loi de Pareto, seuils</i>
<b>10</b>	20.11.2020	Ass.	TD	<i>Loi des valeurs extrême : inférence bayésienne ; Monte Carlo</i>
<b>11</b>	27.11.2020	CA	C	<i>Chapitre 5 : crues, méthode de type QdF</i>
<b>12</b>	04.12.2020	Ass.	TD	<i>Comparaison lois de Pareto et loi VE</i>
<b>13</b>	11.12.2020	CA	C	<i>Chapitre 5 : crues, méthode de type QdF</i>
<b>14</b>	18.12.2020	Ass.	TD	<i>Modèle GR4 et projet (réponse aux questions)</i>

### **Intervenants**

CA Christophe Ancey

Ass. Ivan Pascal, Mehrdad Kiani, Zhipeng Li, Clemente Gotelli

### **Type**

C Cours

TD Travaux dirigés (sur ordinateur)

18 heures de pratique

24 h de cours