

Programme du cours « Matériaux »

Prof. K. Scrivener, Dr Emmanuelle Boehm-Courjault, Dr J-M Drezet

Génie Civil BA2 2023/2024

Semestre de printemps : Lundi 15:15 – 17:00 et Mercredi 10:15-12:00

TP : Vendredi 12:15 – 16:00

Semaine	Lundi 15:15-17:00	Mercredi 10:15-12:00
1 17 & 19 Fév.	Introduction/Béton concepts : KS	Fabrication Ciment : KS
2 24 & 26 Fév.	Hydratation : KS	Résistance mécanique : JS
3 3 & 5 Mars	SCMs : KS	Variations dimensionnelles : KS
4 10 & 12 Mars	Briques et maçonnerie : EBC	Liants : EBC
5 17 & 19 Mars	Le verre : EBC	Durabilité 1: JS
6 24 & 26 Mars	Durabilité 2: JS	Adjuvants, nouveaux bétons Développement durable : KS
7 31 Mars & 2 Avril	Le bois 1 : EBC	Le bois 2 / Etude de cas : EBC
8 7 & 9 Avril	TEST de MI-SEMESTRE	Métaux I : JMD
9 14 & 16 Avril	Métaux II : JMD	Métaux III : JMD
21 & 23 Avril	Pâques	Pâques
10 28 Avril & 30 Mai	Métaux IV : JMD	Métaux V : JMD
11 5 & 7 Mai	Métaux VI : JMD	Métaux VII : JMD
12 12 & 14 Mai	Métaux VIII : JMD	Métaux IX : JMD
13 19 & 21 Mai	Métaux X : JMD	Métaux XI : JMD
14 26 & 28 Mai	Propriétés thermiques I : JMD	Propriétés thermiques II : JMD