

Programme Matériaux de Construction
Prof. Karen Scrivener / Dr Emmanuelle Boehm-Courjault
Matériaux 6^{ème} semestre - Semestre de printemps 2024
Cours les jeudis de 10h15 à 12h00 – MXF1

Date	De 10h15 à 11h00 / De 11h15 à 12h00
20.02.2025	Béton : présentation du concept, formulation (KS)
27.02.2025	Fabrication du ciment Ajouts aux ciments et développement durable (KS)
06.03.2024	Hydratation du ciment (chimie) Hydratation (KS)
13.03.2025	Le bois (EBC)
20.03.2025	Briques et maçonnerie (EBC)
27.03.2025	Changements physiques / Caractérisation de la porosité Propriétés Mécaniques / Changements de dimensions (KS)
03.04.2025	SCMs (KS)
10.04.2025	Liants (EBC)
17.04.2025	Durabilité du Béton I Corrosion des armatures (KS)
24.04.2025	Pâques
01.05.2025	Durabilité II, Gel / Dégel, Attaque sulfatique service life (KS)
08.05.2025	Le verre (EBC)
15.05.2025	Adjuvants et nouvelles tendances dans le béton Specific ecological perspectives (KS)
22.05.2025	Test TP + Autres Matériaux
29.05.2025	Ascension