

2.0 crédits	30.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Mabille Georges ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Tournai
Acquis d'apprentissage	<p>Objectifs généraux :</p> <p>L'étudiant doit être capable, à partir de la matière, de discerner et de choisir les meilleures solutions physico-chimiques liées aux problèmes rencontrés dans sa profession d'architecte. De ce fait, les relations qu'il aura plus tard avec tous les acteurs participant à la construction en seront améliorées.</p> <p>Objectifs intermédiaires :</p> <p>L'étudiant est capable de maîtriser les notions fondamentales enseignées.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	<p>Evaluation continue (5) sur l'année.</p> <p>L'objectif de l'évaluation est triple. Il s'agit de contrôler les capacités de l'étudiant ; restituer les notions importantes vues au cours ; résoudre des exercices similaires ; ceux étudiés pendant les heures de cours et aussi ; maîtriser la matière afin d'appréhender les problèmes non résolus aux cours.</p>
Méthodes d'enseignement :	Cours magistral combiné ; une participation active de l'auditoire.
Contenu :	<p>Les matières plastiques.</p> <p>Constitution des plastiques.</p> <p>Technologie des plastiques.</p> <p>Propriétés et applications.</p> <p>Les principaux plastiques.</p> <p>-- semi-synthétiques -- synthétiques de polymérisation -- synthétiques de polycondensation.</p> <p>Les joints et mastics.</p> <p>Les peintures, vernis et lasures, enduits.</p> <p>L'eau ; l'amont et l'aval de son utilisation domestique.</p>
Bibliographie :	En cours de réalisation

Cycle et année d'étude: :	> Bachelier en architecture (Tournai)
Faculté ou entité en charge:	LOCI