

FICHE ECTS MASTER 2 RENOVATION

Code ECTS :	A
Crédits ECTS :	Pas de crédit
Enseignant responsable du cours:	RENUARD JEAN-PIERRE
Libellé du cours	TECHNIQUE ET TECHNOLOGIE DES MATERIAUX cours suivi de mémoire
Libellé du cours (anglais) :	
	Le cours permet à l'étudiant d'aborder sur le volet technique un bâti existant et d'y projeter la solution la plus adéquat.

VERSION FRANÇAISE

VERSION ANGLAISE

Objectif de l'enseignement (max 1000 caract.):	Objectives (max 1000 charact.) :
<ul style="list-style-type: none"> L'étudiant sera capable de répondre aux objectifs du mémoire. 	
Description de l'enseignement (max 1000 caract.):	Description (max 1000 charact.) :
<ul style="list-style-type: none"> Approche et analyse technique et structurelle d'un espace construit. Appréhension des notions élémentaires liées aux divers matériaux et matériel utilisés en parachèvement et en techniques spéciales. Approche de divers, méthode de communication : représentation graphique du plan général, des plans particuliers et des plans de détails. En complément des pièces graphiques, élaboration d'articles visant l'élaboration des cahiers administratif et technique des charges. Elaboration de métrés (détaillé et récapitulatif) avec les notions de types de marché, d'unités et de quantités. <p>Organisation (déroulement) :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les cours comprennent un ensemble d'exposés théoriques dispensés en groupe ou de manière individuelle tenant compte du projet de l'étudiant. Les cours comprennent des visites de chantier de manière à appréhender les notions élémentaires relatives aux différents intervenants, au procès-verbal et au vocabulaire. 	Programme (detailed contents):

Méthode d'évaluation (max 1000 caract.):	Assessment (max 1000 charact.) :
Evaluations lors du mémoire.	How do you assess that the objectives have been reached?
	written or oral examination, transverse or specific issues (comparative analysis or not work (s)). Written ex. <input type="checkbox"/> Oral ex. <input type="checkbox"/> Report <input type="checkbox"/> Presentation <input type="checkbox"/> Labwork <input type="checkbox"/>

ACT Tournai

Autre (à préciser) :		Other (please describe) :	
-----------------------------	--	----------------------------------	--

Pré-requis (Code APOGEE + intitulé, sinon notions nécessaires) (max 200 caract.):	Necessary knowledge (APOGEE Code + title, or required knowledge) (max 200 charact.) :
Cours de rénovation Bac3 Cours de dessin d'architecture Master1 Cours de matériaux Master1	none

Bibliographie (auteur, titre, éditeur, année, ISBN) : Bibliographie, webographie, photocopié... Il s'agit de documents accessibles aux étudiants pour mieux maîtriser votre enseignement	Bibliography (author, title, publisher, year, ISBN) :
	cf. Syllabus.

Horaire présentiel : <i>Tel que l'enseignement est comptabilisé</i>	Travail personnel ³ :	Contact hours:		Personal work :
		Lectures:		
		Tutorials:		
		Lab work:		
		Project:		
		Coursework		
		Exam		

Langue(s) utilisée(s) pour l'enseignement :	français
--	----------

Mots clés :	Keywords :
RENOVATION MATERIAUX	