

IDENTIFICATION	
Section :	Immobilier
Intitulé de l'UE :	Technologie de la construction et connaissance des matériaux
Code de référence :	715809U32D1
Nombre de périodes :	80
Nombre de crédits ECTS :	7

DESCRIPTION
Prérequis ou documents de référence pour une préparation préalable au cours : Pas d'application mais lien direct avec le cours de Métré
Finalités particulières : L'étudiant sera capable d'expliquer à un client les principes de base dans la construction. Une connaissance de base nécessaire de manière générale à tout professionnel dans l'immobilier et plus spécialement aux futurs experts.

Contenu du cours :

Pour les biens résidentiels / Notions sur les éléments suivants :

Fondations, égouttage, maçonneries, planchers, toitures, électricité, chauffage, ventilation, escaliers, notions de Performance Energétique des Bâtiments résidentiels.

Bibliographie :

Cours personnel + Divers / dont brochure « GEDIMAT » et « DICOBAT »

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Curro Eric

METHODOLOGIE

Pédagogie participative - Implication des connaissances et expériences éventuelles des étudiants.

Méthodologie visant le socio-constructivisme. Implication des étudiants par et de manière non-exhaustive : la réflexion et la compréhension.

SUPPORTS

Cours disponible sur la plate-forme Moodle

Projection de vidéos pour certains chapitres.

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

A partir de cas concrets, en utilisant la terminologie adéquate et la documentation ad hoc

- de caractériser un type de construction et d'en définir les éléments constitutifs ;
- d'identifier les matériaux qui composent le bâtiment.

UTILISATION DE L'IA

L'IA pourrait être utilisé pour donner des explications ou schémas complémentaires visant les différents chapitres de l'unité d'enseignement.