



IDENTIFICATION	
Intitulé de l'Unité d'Enseignement : TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION ET CONNAISSANCE DES MATERIAUX	Niveau d'études : Imo A 2020-2021
Intitulés du cours : Notions de technologie de la construction Connaissance des matériaux	Nombre de crédits ECTS : 7
Nombre de périodes : 80	N°UE : 1072 Code de référence : 71 58 09 U32 D1

DESCRIPTION
Prérequis : Certificat de l'Enseignement Secondaire Supérieur (C.E.S.S.)
Documents de référence pour une préparation préalable au cours : Notes de cours à fournir par l'enseignant
Objectifs : 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 <ul style="list-style-type: none"> - de caractériser un type de construction et d'en définir les éléments constitutifs ; - d'identifier les matériaux qui composent le bâtiment. - Pour la détermination de degré de maîtrise, il sera tenu compte de l'élément suivant : <ul style="list-style-type: none"> - le niveau de précision et de clarté dans l'emploi des termes techniques utilisés.
Contenu du cours : Pour un logement résidentiel : Fondations , égouttage, maçonneries, planchers, toitures, électricité, chauffage, ventilation, escaliers, notions de Performance Energétique des Bâtiments résidentiels.
Bibliographie : Diverses dont brochure « GEDIMAT » et notes de cours

PERSONNEL ENSEIGNANT
Mr CURRO Eric

METHODOLOGIE
Supports « papier » et informatique Méthodologie visant le socio-constructivisme. Implication des étudiants par et de manière non-exhaustive : la réflexion et la compréhension.

MODES D'EVALUATION
Evaluations intermédiaires et évaluation certificative en fin d'UE