

SYLLABUS DE COURS

Titre du module	Modules Fondamentaux techniques (matériel) 1
Nombre de crédits ECTS du module	3 ECTS . <i>Pour rappel, 1 crédit ECTS implique en moyenne une charge de travail totale de 25 à 30 heures</i>
Titre de l'unité d'enseignement	Théorie et pratique de la construction 1
Prénom et nom des enseignant-e-x-s	Irma Cilacian Gandolfi
Semestre	Semestre 1, semestre d'automne, année académique 2024-2025
Horaire	Jeudi, 08h30-12h00
Lieu	Salle 1.01, H / Visites insitu
Descriptif et objectifs	Compréhension et analyse des systèmes constructifs et leur application.
Contenu et formes d'enseignement	Cours théorique suivi d'une application pratique par le biais du projet.
Intelligences artificielles	Chaque étudiant-e-x est tenu-e-x d'indiquer les différents applicatifs ou logiciels utilisés pour la réalisation de son travail ou projet. L'étudiant-e-x doit, s'il est sollicité par l'enseignant-x, préciser la nature du recours à ces applicatifs.
Langue(s) d'enseignement	Français
Matériel demandé	Matériel pour dessin à la main. Ordinateur avec logiciel de dessin. Accès aux ateliers matériaux.
Modalités d'évaluation	Les étudiant-e-s sont évalué-e-s par un examen écrit à la fin du semestre et de manière continue par les exercices pratiques avec un rendu final : rendu Kick-off 20%/ rendu exercice pratique 40% / évaluation théorique 40%
Exigences de participation	L'assiduité et la participation aux enseignements font parties des éléments évalués. Les absences non justifiées ne peuvent excéder 20% du temps d'enseignement, soit un maximum de 2 cours manqués sur les 12 cours que comptent le module.

<p>Calendrier des séances <i>Veillez noter que des modifications peuvent être introduites dans la structure du cours durant le semestre</i></p>	Semaine 1 Date : 26.9	Sujet(s) : KICK OFF Lancement de l'exercice, introduction
	Semaine 2 Date : 3.10	Sujet(s) : KICK OFF Travail à la table, dessin de l'axonométrie
	Semaine 3 Date : 10.10	Sujet(s) : KICK OFF Travail à la table, dessin de l'axonométrie
	Semaine 4 Date : 17.10	Sujet(s) : RENDU KICK OFF Présentation et jury
	Semaine 5 Date : 24.10	Sujet(s) : COURS THEORIQUE - Introduction Projet TABOURET : Introduction de l'exercice
	Semaine 6 Date : 31.10	Sujet(s) : COURS THEORIQUE Projet TABOURET : Rendu intermédiaire 1
	Semaine 7 Date : 14.11	Sujet(s) : COURS THEORIQUE Projet TABOURET : travail à la table, ateliers
	Semaine 8 Date : 21.11	Sujet(s) : COURS THEORIQUE Projet TABOURET : Rendu intermédiaire 2
	Semaine 9 Date : 28.11	Sujet(s) : COURS THEORIQUE Projet TABOURET : travail à la table, ateliers
	Semaine 10 Date : 5.12	Sujet(s) : COURS THEORIQUE Projet TABOURET : travail à la table et atelier
	Semaine 11 Date : 12.12	Sujet(s) : RENDU FINAL PROJET Présentation et jury
	Semaine 12 Date : 19.12	Sujet(s) : EVALUATION THEORIE Examen écrit
	Ressources	Polycopié du cours et bibliographie voir pp 2 à 4