

Bachelier en Informatique et systèmes orientation gestion technique des bâtiments - domotique

HELHa Charleroi 185 Grand'Rue 6000 CHARLEROI		
Tél : +32 (0) 71 41 94 40	Fax : +32 (0) 71 48 92 29	Mail : tech.charleroi@helha.be

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

DOM129 SCHEMAS ET LECTURE DE PLANS 2			
Code	TEID1B29DOM	Caractère	Obligatoire
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	2 C	Volume horaire	26 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Florence DEPAILLE (florence.depaille@helha.be) Etienne GRAVY (etienne.gravy@helha.be)		
Coefficient de pondération	20		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

2. Présentation

Introduction

Cette Unité d'Enseignement a un objectif principal : la création de plans architecturaux et électriques pour une habitation familiale classique.

Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

Compétence 1 **Communiquer et informer**

1.4 Utiliser le vocabulaire adéquat

Compétence 2 **Collaborer à la conception, à l'amélioration et au développement de projets techniques**

2.2 Planifier des activités

2.4 Rechercher et utiliser les ressources adéquates

Acquis d'apprentissage visés

L'étudiant sera capable :

- d'élaborer les plans pour une habitation simple selon les conventions de dessin architectural et les normes électriques en vigueur,
- d'imprimer et de tracer les plans architecturaux et électriques pour une maison unifamiliale traditionnelle classique.

Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : aucun

Corequis pour cette UE : aucun

3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

TEID1B29DOM · DOM129 SCHEMAS ET LECTURE DE PLANS 2 26h / 2 C

Cette activité d'apprentissage comprend les parties suivantes :

Schémas et lecture de plans 2 26 h

Contenu

Réalisation d'un projet : plans architecturaux et électriques pour maison unifamiliale traditionnelle classique.

Démarches d'apprentissage

Travail en binôme. Répartition du travail entre les deux intervenants.

Dispositifs d'aide à la réussite

Planning de progression.

Ouvrages de référence

Supports

Sites internet, logiciels et aides en lignes.

4. Modalités d'évaluation

Principe

100% de la cote sur le projet (travail de synthèse)

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation			Tvs	100	Tvs	100

Tvs = Travail de synthèse

Dispositions complémentaires

Pour le Q3, les étudiants recevront les modalités d'amélioration de leur travail lors de la consultations des copies de juin.

D'autres modalités d'évaluation peuvent être prévues en fonction du parcours académique de l'étudiant. Celles-ci seront alors consignées dans un contrat didactique spécifique proposé par le responsable de l'UE, validé par la direction ou son délégué et signé par l'étudiant pour accord.

Un certificat médical entraîne, au cours de la même session, la représentation d'une épreuve similaire (dans la mesure des possibilités d'organisation).

Référence au REE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2019-2020).