

Bachelier en 3D en temps réel

HELHa Campus Mons 159 Chaussée de Binche 7000 MONS

Tél :

Fax :

Mail :

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

Informatique 1			
Ancien Code	ARTR1B07TR	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	XOTR1070		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q1
Crédits ECTS	2 C	Volume horaire	24 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	()		
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

Donner les clefs pour permettre la création d'univers cohérents en s'appuyant sur l'architecture, l'histoire de l'art et le monde contemporain via l'utilisation des outils numérique et informatique.

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

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

- Compétence 4 **1. Synthétiser et conceptualiser les dimensions politiques, sociologiques et psychologiques de son environnement**
 - 4.3 4.C. Mobiliser tout type de technique et d'expression à usage professionnel
- Compétence 5 **Maîtriser le graphisme dans ses techniques imposées par la profession**
 - 5.4 Utiliser de manière performante les techniques informatiques les plus adéquates pour une production à destination d'un moteur graphique temps réel

Acquis d'apprentissage visés

Ce cours vise à donner les clefs pour permettre la création d'univers cohérents et explore les interactions profondes entre les principes architecturaux, l'histoire de l'art et leur transposition dans les jeux vidéo.

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) :

ARTR1B07TRA Informatique 1

24 h / 2 C

Contenu

Présentation des règles de construction, agencement et déplacement de personnes qui régissent tout lieu. Importance de comprendre que tout lieu doit avoir une fonction.

Faire preuve d'ouverture d'esprit, regarder autour de soi pour comprendre l'évolution des usages et éviter toute frustration dans la conception même des espaces de déplacement.

Ouvrir aux références culturelles.

Démarches d'apprentissage

cours ex-cathedra

Dispositifs d'aide à la réussite

livre et disponibilité de l'intervenant

Sources et références

donné lors du 1er jour de workshop

Supports en ligne

Néant

4. Modalités d'évaluation

Principe

La note du travail journalier du Q1 n'est pas rattrapable en seconde session, seuls 40% des points seront rejoués à l'examen.

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière	Évc	100				
Période d'évaluation					Exe	40

Évc = Évaluation continue, Exe = Examen écrit

Dispositions complémentaires

Néant

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur adjoint de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 66 du règlement général des études 2024-2025).