Informatique

UE 02

Enseignant(s) responsable de l'UE : Nicolas BROUETTE

Année d'études	Bloc 1
Acronyme	AJU11INF
Nombre de crédits ECTS	2 (facteur de pondération)
Volume horaire	26 h (Q1 26 / Q2 0)
Période de l'année	Quadrimestre 1
Niveau du cycle	1er cycle
Cadre européen de certification	Niveau 6
Caractère dans le programme	Cours obligatoire dans le programme
Langue(s) d'enseignement	Français
Coordonnées du service	Campus de Bruxelles, Avenue Émile Gryson 1 (bât. 4C), 1070 Bruxelles
Mode d'évaluation	Unité évaluée en épreuve intégrée
UE prérequises	Néant
UE corequises	Néant

Liste des activités d'apprentissage

Activité d'apprentissage	Volume horaire	ECTS	Présence obligatoire
AJ11INF Informatique	26	2	NON

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme

- **AR01.1** 1.1 Rechercher, consulter, analyser, échanger et transmettre des informations conceptuelles, techniques et/ou scientifiques.
- **AR01.2** 1.2 Élaborer des supports et documents conceptuels, scientifiques et/ou techniques adaptés à des publics cibles.
- **AR01.3** 1.3 Adapter sa communication orale, écrite et/ou graphique aux différentes situations professionnelles.
- **AR02.1** 2.1 Participer à une pratique réflexive en s'informant et s'inscrivant dans une démarche de formation permanente.
- **AR02.2** 2.2 Développer un esprit critique.

Autres connaissances ou compétences prérequises

Néant.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Informatique

Objectifs

-Fournir les éléments pratiques et techniques permettant d'utiliser un tableur (Excel) afin de réaliser des applications concrètes et utiles à l'architecte-paysagiste

-Acquérir une réelle autonomie dans l'utilisation du logiciel Excel.

Contenu

Tableaux, cellules, formats de cellules, formules et fonctions, adressages, graphiques, outils statistiques,...

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Informatique

Le cours est organisé en séances d'exercices dirigés. Enseignement basé sur l'application directe de la théorie et des outils dans des exercices concrets utiles pour l'architecte-paysagiste. Exercices d'application, démonstration sur projecteur.

Acquis d'apprentissage sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE

Informatique

Encoder, présenter, synthétiser et analyser des données chiffrées.

Description des supports de cours indispensables

Description	Accès à la source	URL
Informatique : Exercices disponibles sur l'ecampus	sur le campus numérique	—

Description des références et des supports complémentaires

Description	Accès à la source	URL
Informatique : - Excel : le guide complet, Micro Application	—	—

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE

Cette unité d'enseignement est évaluée en épreuve intégrée.			
Janvier			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit sur ordinateur			
Janvier bis			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit sur ordinateur			
Août			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit sur ordinateur			