DAO I

UE 12

Enseignant(s) responsable de l'UE : Gilles-Olivier SAUSSEZ

Année d'études	Bloc 1
Acronyme	AJU12INFO1
Nombre de crédits ECTS	4 (facteur de pondération)
Volume horaire	30 h (Q1 0 / Q2 30)
Période de l'année	Quadrimestre 2
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 d'Anderlecht, Avenue Émile Gryzon 1 (bât. 4C), 1070 Anderlecht
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
AJ12DAO1 Dessins assistés par ordinateur 1	30	4	NON

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

- **HE01** HE. 1. élaborer, individuellement ou en groupe, des documents didactiques et/ou des fiches techniques liés de près ou de loin à l'architecture des jardins et du paysage, sur base de l'analyse d'une documentation scientifique et/ou technique

Autres connaissances ou compétences prérequises

Dessins assistés par ordinateur 1

Utilisation basique d’un PC

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Dessins assistés par ordinateur 1

Objectifs
Familiariser l’étudiant à l’utilisation professionnelle de logiciels de dessin et de conception assistés par ordinateur correspondants aux besoins actuels des entreprises et bureaux d’études.
Contenu
Notions de base du dessin technique 2D sur logiciels professionnels de DAO-CAO (gestion des paramètres, outils de création et de modification, conception assistée,...). Exercices et travaux dirigés

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Dessins assistés par ordinateur 1

Cours ex cathedra : pratique en salle d’informatique, tutorat.

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

Dessins assistés par ordinateur 1

Reproduire un dessin technique en 2D relatif à un projet d’architecture du paysage à partir d’un logiciel de DAO et ce, de manière précise, organisée et en un temps limité conformément aux besoins actuels des entreprises et bureaux d’études.

Description des supports de cours indispensables

Aucun support indispensable renseigné.

Description des références et des supports complémentaires

Description	Accès à la source	URL
Dessins assistés par ordinateur 1 : - Note de cours, fiches et fichiers d’exercices\r\n- Le Frapper O., AutoCAD 2010 - Des fondamentaux à la présentation détaillée, éd. Eni \r\nLe Frapper O., Autocad 2010 - Entraînez-vous au dessin technique en 2D - Conception, Dessin et Présentation détaillée, éd. Eni \r\n	—	—

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

Cette unité d'enseignement est évaluée en épreuve intégrée.

Juin			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre ouvert
Août			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	100 %	Type de questions : Non applicable	Examen à livre : Livre ouvert