

| | |
|----------------------|--------------|
| Infographie I | UE 09 |
|----------------------|--------------|

| | |
|---|--|
| CATEGORIE : AGRONOMIQUE | SECTION : Architecture des Jardins et du Paysage |
| | OPTION : |
| Année : BLOC 1 | |
| Acronyme : AJU12INFO1 | |
| Langues d'enseignement : Français | |
| Coordonnées du service : HELdB - CAMPUS CERIA Bâtiment 4C - 1er étage Avenue Emile Gryzon 1 - 1070 Bruxelles | |
| Enseignant responsable : SAUSSEZ G. - gilles.saussez@cnldb.be | |
| Autre(s) enseignant(s) de l'UE : | |
| Nombre d'heures : 30 h | Nombre de crédits : 4 ECTS (Facteur de pondération) |
| Niveau du cycle : 1 | Période : Q2 |
| Cadre européen de certification : Niveau 6 | |
| Liste des UE pré requises : Néant | |
| Liste des UE co requises : Néant | |
| Caractère obligatoire ou au choix dans le programme ou option de l'étudiant : | |
| Cours obligatoire dans le programme. | |

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

Au terme de sa formation, le bachelier en **Architecture des Jardins et du Paysage** est capable de : 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 prérequis :

Compétences de base: utilisation basique d'un PC

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE :

Dessins assistés par ordinateur (DAO) :

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 (DAO) :

Cours ex cathedra : pratique en salle d'informatique, tuteurât.

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

| Cours Concernés | H | ECTS | Pond. | Janvier | | | | Juin * | | | | Deuxième session | | | |
|---------------------------------------|----|------|-------|---------------|---------|-------|------|---------------|---------|-------|------|------------------|---------|-------|------|
| | | | | Eval Continue | Travaux | Ecrit | Oral | Eval Continue | Travaux | Ecrit | Oral | NR | Travaux | Ecrit | Oral |
| Dessins assistés par ordinateur (DAO) | 30 | 4 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | 0% | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

NR = Note reportée

Informations sur le mode d'évaluation :

Attention la méthode de calcul de la note UE ci-dessous prévaut sur toute autre consigne indiquée dans la fiche UE.

Méthode de calcul de la note finale d'une UE

La note finale attribuée à une UE doit, dans tous les cas, être calculée en effectuant la moyenne arithmétique pondérée des notes des AA composant l'UE.

Remarque :

Lors des délibérations, en raison de circonstances exceptionnelles et notamment sur proposition des mini-jurys, rien n'empêche que le jury plénier puisse attribuer les crédits associés à une UE dont la note est inférieure à 10/20, sans modifier la valeur de cette dernière.

La note de l'UE correspond à la note obtenue pour l'unique activité d'apprentissage constitutive de l'UE.

Mode d'évaluation et de pondération pour l'unique activité constitutive de l'UE : 1e session : examen écrit pratique 100% 2e session : examen écrit pratique 100%

Informations complémentaires :

- Critères d'évaluation :

*Cotations (4/20)

*Maîtrise des calques (3/20)

*Hachures (4/20)

*Texte (2/20)

*Précision (2/20)

*Complétude du dessin (5/20)

-Absences :

* En cours d'année, l'importance du nombre d'absences aura un impact sur l'estimation, par l'enseignant, de l'implication mise par l'étudiant dans le cours ;

* Une absence non justifiée le jour de l'examen de DAO de 1ère et/ou de 2ème session sera sanctionnée par une note d'absence pour cet examen, impliquant de facto un échec à l'ensemble de l'unité d'enseignement pour la session concernée ;

* Une absence justifiée (motif recevable et notifié dans un délai de 48h à l'enseignant) pour l'examen de DAO de 1ère et/ou de 2ème session conduit SOIT à une possibilité d'autre présentation de l'examen à une date ultérieure dans la session concernée, si l'enseignant et l'étudiant y sont disposés et disponibles, SOIT à une cote de 0/100 pour la session.

Acquis d'apprentissages sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE :

À l'issue du cours de **Dessins assistés par ordinateur (DAO)**, l'étudiant est capable de :

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 sources, des références et des supports OBLIGATOIRES :

Dessins assistés par ordinateur (DAO) :
note de cours, fiches et fichiers d'exercices

Description des sources, des références et des supports SUGGERES :

Dessins assistés par ordinateur (DAO) :
Le Frapper O., AutoCAD 2010 - Des fondamentaux à la présentation détaillée, éd. Eni
Le Frapper O., Autocad 2010 - Entraînez-vous au dessin technique en 2D - Conception, Dessin et
Présentation détaillée, éd. Eni