Connaissance et emploi des végétaux II

UE 15

Enseignant(s) responsable de l'UE : Valérie PENNINCKX

Année d'études	Bloc 1
Acronyme	AJU12CEVE2
Nombre de crédits ECTS	2 (facteur de pondération)
Volume horaire	15 h (Q1 0 / Q2 15)
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
AJ12CEVE2 Connaissance et emploi des végétaux 2	15	2	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
- **HE04** HE. 4. faire preuve d'esprit critique dans les travaux d'architecture des jardins et du paysage qu'il présente, seul ou en groupe
- **HE08** HE. 8. rédiger et présenter un diagnostic d'un site paysager (imposé par le professeur ou basé sur un choix argumenté) à diverses échelles en tenant compte de tous les facteurs impactant du paysage et ce, sous forme graphique et/ou textuelle
- **HE09** HE. 9. concevoir et argumenter le choix de la gestion des plantations d'un site selon des critères scientifiques, techniques, esthétiques et de développement durable et ce, sous forme graphique et/ou textuelle
- **HE11** HE. 11. concevoir et argumenter le choix et la mise en œuvre de l'aménagement technique et esthétique d'un site, dans une optique de développement durable, sous diverses formes : plans, coupes, détails techniques, cahier des charges et textes illustrés
- **HE13** HE. 13. planifier, individuellement ou en collaboration, l'organisation d'un travail phasé en tenant notamment compte des intervenants qui collaboreront à sa réalisation.

Autres connaissances ou compétences prérequises

Connaissance et emploi des végétaux 2

Cette activité est la suite de l'UE "Connaissance et emploi des végétaux 1". Elle se base sur les connaissances acquises dans cette unité. Avoir suivi avec succès une activité d'apprentissage de base de connaissance et emploi des végétaux facilite la réussite de cette activité.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Connaissance et emploi des végétaux 2

Objectifs
Continuer l’exploration du monde végétal : apprendre à le décrire pour mieux le comprendre, en comprendre les exigences. Avoir une bonne connaissance des principaux végétaux utilisés dans les aménagements contemporains et historiques.
Contenu
- description des principaux groupes d’angiospermes et/ou d'autres taxons végétaux. - Systématique : suite du cours de CEV 1 - Poursuite de la constitution d’un herbier (principalement en autonomie)

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Connaissance et emploi des végétaux 2

Cours magistraux, activités de réflexion, excursions, observations sur le terrain, réalisation d'un herbier (en individuel)

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

Connaissance et emploi des végétaux 2

- Citer, définir et reformuler les notions lues dans les notes de cours ainsi que les notions abordées pendant les cours théoriques. - Collecter et critiquer des sources externes concernant les sujets abordés au cours. - Utiliser les notes de cours et les sources externes comme base de réflexion pour la résolution de problèmes nouveaux. - Choisir parmi les plantes connues celles qui répondent à des critères spécifiques. - Utiliser les plantes connues et des plantes découvertes par eux-mêmes dans des avant projets d'aménagements. - Collecter et mettre en herbier des plantes correspondant à un critère spécifique.

Description des supports de cours indispensables

Description	Accès à la source	URL
Connaissance et emploi des végétaux 2 : Syllabus de CEV 2 - Version Papier	Le support est distribué par le secrétariat	—
Connaissance et emploi des végétaux 2 : Syllabus de CEV 2 - Version numérique	Ce support de cours est disponible sur le campus numérique	—

Description des références et des supports complémentaires

Description	Accès à la source	URL
Connaissance et emploi des végétaux 2 : Catalogue des pépinières Bruns (version papier ou en ligne)	Ce support de cours est disponible sur internet	—
Connaissance et emploi des végétaux 2 : Syllabus / notes de cours (en version papier)	distribué au cours	—

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			
Travaux durant la session	20 %	Type de questions : Questionnaire mixte (combinaison de plusieurs types de questions différentes)	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit	80 %	Type de questions : Questionnaire mixte (combinaison de plusieurs types de questions différentes)	Examen à livre : Livre fermé
Août			
Ensemble de l'UE			
Travaux durant la session	20 %	Type de questions : Questionnaire mixte (combinaison de plusieurs types de questions différentes)	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit	80 %	Type de questions : Questionnaire mixte (combinaison de plusieurs types de questions différentes)	Examen à livre : Livre fermé