Connaissance et emploi des végétaux IV

UE 32

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

Année d'études	Bloc 2
Acronyme	AJU22CEVE4
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
AJ22CEVE4 Connaissance et emploi des végétaux 4	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
- **HE10** HE. 10. rédiger et présenter un projet créatif et fonctionnel de planification et/ou d'aménagement d'un site paysagé à diverses échelles 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 4

Cette activité d'apprentissage utilise des notions développées dans les autres activités de "Connaissance et emploi des végétaux" du programme. Avoir suivi avec succès les autres activités de "Connaissance et emploi des végétaux" du programme permet de suivre plus facilement cette activité d'apprentissage.

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE

Connaissance et emploi des végétaux 4

Objectifs
Dans la continuité des AA vues en bloc 1 et au Q1, parfaire la connaissance des végétaux utilisés dans les aménagements contemporains et historiques.
Contenu
* Reconnaissance des plantes : être capable de reconnaitre les plantes utilisées dans les aménagements historiques et contemporains (les listes de plantes seront disponibles sur le campus numérique), notamment les plantes présentées dans les thèmes développés au cours ainsi que les plantes vues en excursion.
* Thématiques liées aux aménagements paysagers.
* Notion de durabilité dans les aménagements (gestion intégrée, agriculture urbaine, choix réfléchi de végétaux, plantes invasives et alternatives)
* Réalisation d'un herbier de 80 plantes sur un thème à choisir en concertation avec le titulaire.

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Connaissance et emploi des végétaux 4

Cours ex cathedra, visite(s) et travaux pratiques

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

Connaissance et emploi des végétaux 4

- Reconnaitre les végétaux d'un projet en climat tempéré.

- Choisir adéquatement les végétaux d'un projet paysager, dans la limite des situations envisagées en classe, dans le respect des valeurs de durabilité.

- Émettre un avis éclairé sur le choix des végétaux d'un projet.

Description des supports de cours indispensables

Description	Accès à la source	URL
Connaissance et emploi des végétaux 4 : Syllabus de CEV4 - AJP (version numérique)	sur le campus numérique	—
Connaissance et emploi des végétaux 4 : Syllabus de CEV 4 (Version Papier)	Le support est distribué par le secrétariat	—

Description des références et des supports complémentaires

Description	Accès à la source	URL
Connaissance et emploi des végétaux 4 : Livre de reconnaissance des plantes	—	—
Connaissance et emploi des végétaux 4 : Catalogue des pépinières Bruns (app gratuite ou version papier à 20€ + frais de port)	Ce support de cours est disponible sur internet	—

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 : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit	50 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen oral	30 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
1h d'examen écrit : reconnaissance des plantes 30 minutes d'examen oral : Théorie et questions sur l'herbier			
Août			
Ensemble de l'UE			
Travaux durant la session	20 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen écrit	50 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen oral	30 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
1h d'examen écrit : reconnaissance des plantes 30 minutes d'examen oral : Théorie et questions sur l'herbier			