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	13 h (Q1 0 / Q2 13)
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 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
AJ22CEVE4 Connaissance et emploi des végétaux 4	13	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.
- **AR01.4** 1.4 Participer à la vulgarisation des connaissances culturelles, techniques et/ou scientifiques, notamment en développant des actions de sensibilisation aux concepts clés liés à l'art des jardins et du paysage.
- **AR02.1** 2.1 Participer à une pratique réflexive en s'informant et s'inscrivant dans une démarche de formation permanente.
- **AR04.2** 4.2 Poser avec réflexivité un diagnostic en identifiant les problématiques et les enjeux d'un contexte particulier à un site.
- **AR05.1** 5.1 Maîtriser le milieu vivant et le monde végétal ainsi que les matériaux à mettre en œuvre, tout en intégrant des principes de développement durable et des notions d'écologie appliquée.
- **AR05.4** 5.4 Intégrer le végétal en contribuant à l'équilibre et à la diversité biologique de l'environnement.
- **AR05.5** 5.5 Maîtriser et gérer dans le temps et l'espace l'évolution et/ou la résilience d'un site

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)

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement

Connaissance et emploi des végétaux 4

Cours ex cathedra

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	Lien

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	50 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen oral	50 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
• 1h d'examen écrit : reconnaissance des plantes - 10 points sur 20 • 30 minutes d'examen oral : Théorie - 10 points sur 20			
Août			
Ensemble de l'UE			
Examen écrit	50 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
Examen oral	50 %	Type de questions : Questions ouvertes	Examen à livre : Livre fermé
• 1h d'examen écrit : reconnaissance des plantes - 10 points sur 20 • 30 minutes d'examen oral : Théorie - 10 points sur 20			