

Nom EES : FACULTE SNV (UDL)
 Département : Sciences de l'environnement

SYLLABUS DE LA MATIERE

(à publier dans le site Web de l'institution)

Physiologie et viabilité des semences

ENSEIGNANT DU COURS MAGISTRAL		Soltani amina			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	soltani.amina22@yahoo.fr	Jour :	Dimanche	heure	13h 00
Tél de bureau	/	Jour :	/	heure	/
Tél secrétariat	/	Jour :	/	heure	/
Autre	0773043313	Bâtiment :	Salle 03	Bureau :	/

TRAVAUX DIRIGES

(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure

TRAVAUX PRATIQUES

(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	heure	jour	heure
Soltaniamina	Lpédologie	Mar	13h 00	/	/	/	/
Zouaouisofiane							

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Les divers processus de la physiologie des semences.
Type Unité Enseignement	Fondamentale
Contenu succinct	Processus de reproduction chez les plantes, formation de la graine et développement, chimie des semences, germination des semences, viabilité et tests de viabilité, dormance des semences.
Crédits de la matière	4
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	En TP (10%)
Pondération Assiduité	En TP (20%)
Calcul Moyenne C.C	$[(\text{Note TP} \times 0.4) + (\text{Note EMD} \times 0.6)] / 2$
Compétences visées	-Compétences en matière des divers processus de la physiologie des semences.-Connaissance de germination des semences- Compétences en formation de la graine et développement

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
12 Mars 2023	Cours	45 min	E	Non	10/10	26 Mars 2023	S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
16 avril 2023	Cours	45 min	QCM	Non	10/10	23 avril	A

- Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM
- Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	/
Noms Applications	

(Web, réseau local)	/
Polycopiés	Fiches de cours
Matériels de laboratoires	Loupe binoculaires, pincés, scalpels.
Matériels de protection	/
Matériels de sorties sur le terrain	GPS, Loupes, Guide d'identification

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Engagement actif dans les débats en classe et les activités pratiques.-Soif de connaissances et d'enthousiasme pour apprendre et maîtriser la physiologie des semences.
Attentes de l'enseignant	"Préparation rigoureuse pour les cours en étudiant les matériaux de référence et en accomplissant les devoirs. Collaboration efficiente et considération envers les autres membres de l'équipe. Ouverture d'esprit pour poser des questions et explorer les réponses."

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	<i>Advances and Applications" édité par Gurbachan S. Miglani et Ashwani Kumar."The Physiology of Seeds in Relation to Germination: Advances and Applications" édité par K. Salisbeda et P.M. Priya.. Cours en ligne et MOOC sur la germination des semences et la viabilité des graines. Principles and Practices" de James R. Wolf.Base de données en ligne de semences que le National Plant Germplasm System (NPGS).</i>
Articles	/
Polycopiés	/
Sites Web	Tela Botanica : https://www.tela-botanica.org

