



**Mode d'évaluation des matières - Semestres pairs de l'année  
universitaire 2022-2023**

**-Filière Ecologie et environnement-**

**Licence :** Licence 2

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie.

**Filière :** Science Biologique, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et  
Continental

**Matière :** **Botanique**

**Semestre :** 4

**Année Universitaire :** 2022/2023

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** CHEFROUR Azzedine

**Contrôle de connaissance et pondération :**

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	/
Travaux Pratiques	40
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Travaux Pratiques 100 % :**

100 % Comptes rendus de TP.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres pairs de l'année  
universitaire 2022-2023**

**Licence :** Licence 2

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie.

**Filière :** Science Biologique, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et  
Continental

**Matière :** **Microbiologie Générale**

**Semestre :** 4

**Année Universitaire :** 2022/2023

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** Dr AYARI Adel

**Contrôle de connaissance et pondération :**

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	20
Travaux Pratiques	20
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Travaux Dirigés 100 % :**

75% Deux Micro-interrogations (15 points : 2x 7,5 points)

25% Participation et assiduité (5 points)

**Travaux Pratiques 100 % :**

50% Compte rendu (10 points : la moyenne des 5 comptes rendus)

25% Manipulation au laboratoire (5 points : la moyenne des 3 manipulations)

25% Test (5 points)



**Mode d'évaluation des matières - Semestres pairs de l'année  
universitaire 2022-2023**

**Licence :** Licence 2

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie.

**Filière :** Ecologie et Environnement

**Matière :** **Méthodes d'étude et inventaire de la faune et la flore**

**Semestre :** 4

**Année Universitaire :** 2022/2023

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignant responsable de la matière :** Soualah Alila Hana

**Contrôle de connaissance et pondération :**

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	40
Travaux Pratiques	/
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Travaux Dirigés 100 % :**

50 % Deux Micro interrogation.

40 % Travail à domicile.

10 % Assiduité.

**Travaux Pratiques 100 % :**



**Mode d'évaluation des matières - Semestres pairs de l'année  
universitaire 2022-2023**

**Licence :** Licence 2

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie.

**Filière :** Science Biologique, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et  
Continental

**Matière :** **Biostatistique**

**Semestre :** 4

**Année Universitaire :** 2022/2023

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** Dr. ALLALGUA Amel

**Contrôle de connaissance et pondération :**

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60%
Travaux Dirigés	20%
Travaux Pratiques	20%
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Travaux Dirigés 100 % :**

40 % Micro-interrogations 1.

40 % Micro-interrogations 2.

20 % Participation.

**Travaux Pratiques 100 % :**

40 % Tests.

40 % Comptes rendus de TP.

20 % Participation.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres pairs de l'année  
universitaire 2022-2023**

**Licence :** Licence 2

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie.

**Filière :** Ecologie et Environnement

**Matière :** **Pédologie**

**Semestre :** 4

**Année Universitaire :** 2022/2023

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** Dr TOUARFIA Moundji

**Contrôle de connaissance et pondération :**

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60%
Travaux Dirigés	40%
Travaux Pratiques	
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Travaux Dirigés 100 % :**

25 % Travail à faire.

25 % 2 Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.

25 % Sortie.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres pairs de l'année  
universitaire 2022-2023**

**Licence :** Licence 2

**Domaine :** Sciences de la Nature et de la Vie.

**Filière :** Science Biologique, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et  
Continental

**Matière :** **Outils informatiques**

**Semestre :** 4

**Année Universitaire :** 2022/2023

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** KHIARI Mohamed

**Contrôle de connaissance et pondération :**

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	100%
Travaux Dirigés	/
Travaux Pratiques	/
<b>Total</b>	<b>100</b>