



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : Zoologie

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. Berrouk Houda

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Pratiques 100 % :

80 % Comptes rendus de TP.

20 % Tests finaux sur les travaux pratiques réalisés.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences biologiques, Hydrobiologie Marines et Continentale

Matière: Biochimie

Semestre : S3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. LAYACHI Naima

Contrôle des connaissances et Pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	40
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

70 % Deux Micro-interrogations,

15% Participation,

15% Assiduité.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : Biophysique

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. Boubendira khaled

Contrôle de connaissance et pondération :

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	20
Travaux Pratiques	20
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

60 % Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.

15 % Travail personnel en présentiel.

Travaux Pratiques 100 % :

80 % Comptes rendus de TP.

20 % Travail personnel en présentiel.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : Environnement et Développement Durable

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Pr. Nadhra Boukrouma

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

50 % Tests (Exercices en présentiel).

25 % Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Science Biologique, Ecologie, Hydrobiologie

Matière : Ethique et déontologie universitaire

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. MERADJI Sameh

Contrôle de connaissance et pondération :

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



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marines et Continentales.

Matière : Génétique

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr BOURAFA Nadjette

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

75 % Deux Micro-interrogation (15/20).

25% Devoir à domicile (2.5 points) + Participation (2.5 points)



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Sciences Biologiques-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marines et Continentale.

Matière : Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Anglais

Enseignant responsable de la matière : Djouamaa Abd el Kader

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

25 % Travaux à domicile (Home work)

50% Micro-interrogations.

25% Participation et assiduité en classe



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Ecologie et environnement-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : **Zoologie**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignement responsable de la matière : Dr. Berrouk Houda

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

/

Travaux Pratiques 100 % :

80 % Comptes rendus de TP.

20 % Tests finaux sur les travaux pratiques réalisés.



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

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : **Biophysique**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. Boubendira khaled

Contrôle de connaissance et pondération :

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	20
Travaux Pratiques	20
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

60 % Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.

15 % Travail personnel en présentiel.

Travaux Pratiques 100 % :

80 % Comptes rendus de TP.

20 % Travail personnel en présentiel.



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

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continentale

Matière : **Environnement et Développement Durable**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignement responsable de la matière : Pr. Nadhra Boukrouma

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

50 % Tests (Exercices présentiel).

25 % Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.

Travaux Pratiques 100 % :

/



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

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : **Ethique et déontologie universitaire**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. MERADJI Sameh

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

/

Travaux Pratiques 100 % :

/



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

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : **Génétique**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr BOURAFA Nadjette

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

75 % Deux Micro-interrogation (15/20).

25% Devoir à domicile (2.5 points) + Participation (2.5 points)

Travaux Pratiques 100 % :

/



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

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continental

Matière : **Physiologie végétale**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignement responsable de la matière : Dr. Ketfi Louisa

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

/

Travaux Pratiques 100 %

80 % Comptes rendus de TP.

20 % Tests.



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

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques, Ecologie et Environnement, Hydrobiologie Marine et
Continentele

Matière : **Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)**

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Anglais

Enseignant responsable de la matière : Djouamaa Abd el Kader

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

25 % Travaux à domicile (Home work)

50% Micro-interrogations.

25% Participation, la discipline.

Travaux Pratiques 100 % :

/



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie marine et continentale-**

Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie marine et continentale

Matière : Zoologie

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignement responsable de la matière : Dr. Berrouk Houda

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Pratiques 100 % :

80 % Comptes rendus de TP.

20 % Tests finaux sur les travaux pratiques réalisés.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale -**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie Marine et Continentale

Matière: Biochimie

Semestre : S3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. LAYACHI Naima

Contrôle des connaissances et Pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	40
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

70 % Deux Micro-interrogations,

15% Participation,

15% Assiduité.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie marine et continentale

Matière : Biophysique

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. Boubendira khaled

Contrôle de connaissance et pondération :

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	60
Travaux Dirigés	20
Travaux Pratiques	20
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

60 % Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.

15 % Travail personnel en présentiel.

Travaux Pratiques 100 % :

80 % Comptes rendus de TP.

20% Travail personnel en présentiel.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie marine et continentale

Matière : Environnement et Développement Durable

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Pr. Nadhra Boukrouma

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

50 % Tests (Exercices présentiel).

25 % Micro-interrogations.

25 % Devoir à domicile.



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie marine et continentale

Matière : Ethique et déontologie universitaire

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. MERADJI Sameh

Contrôle de connaissance et pondération :

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



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie Marine et Continentale.

Matière : Génétique

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr BOURAFI Nadjette

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

75 % Deux Micro-interrogation (15/20).

25% Devoir à domicile (2.5 points) + Participation (2.5 points)



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie Marines et Continentales.

Matière : Techniques de Communication et d'Expression (en anglais)

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Anglais

Enseignant responsable de la matière : Djouamaa Abd el Kader

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

25 % Travaux à domicile (Home work)

50% Micro-interrogations.

25% Participation et assiduité en classe



**Mode d'évaluation des matières - Semestres impairs de l'année
universitaire 2022-2023
-Filière Hydrobiologie Marine et Continentale-**

Licence : Licence 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Hydrobiologie Marines et Continentales.

Matière : Limnologie

Semestre : 3

Année Universitaire : 2022/2023

Langue d'enseignement : Français

Enseignant responsable de la matière : Dr. Melouah Khalil

Contrôle de connaissance et pondération :

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

Travaux Dirigés 100 % :

/

Travaux Pratiques 100 % :

/