



SYLLABUS

Licence / Master 1 Ecotoxicologie

Matière : Techniques d'échantillonnage

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Biologie Animale

Semestre : 2, **Année Universitaire :** 2022/2023

Coefficient : 3

Crédit : 6

Volume Horaire Hebdomadaire Total : 3H00

Cours (3h :00/semaine)

Travaux Dirigés (0h)

Travaux Pratiques (1h : 30/semaine)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : *Dr. S. BELABED*

Grade : M.C.B

Département de Biologie, E-mail : s.belaabed@univ-soukahras.dz, **Téléphone :**

0552 83 54 65

Evaluation : Contrôle des connaissances et Pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	50%
Travaux Dirigés	
Travaux Pratiques	50%
Total	100

Travaux pratique 100 % :

- 25% % autres.
- 25% Test d'évaluation.
- 50% comptes rendus.

Signature de l'enseignant responsable

Dr. S. Belabed



SYLLABUS

Master : Spécialité :

Master1 S2 : Biochimie Appliquée

Master1 S2 Ecotoxicologie Animale

Master1 S2 Ecologie Fondamentale et Appliquée

Master1 S2 Biologie Végétale et Environnement

Master1 S2 Ecosystèmes Aquatiques

Master1 S2 Aquaculture

Matière : Législation

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

£ Biologie

Semestre : 2, **Année Universitaire :** 2022/2023

Coefficient : 01

Crédit : 01

Volume Horaire Hebdomadaire Total : 01h.30

Cours (01h30)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Bouaouich Abderrahmene

Grade : MC « A »

Département : des Sciences Agronomiques

E-mail : a.bouaouich@univ-soukahras.dz , **Téléphone :** 0666176058

Evaluation : Contrôle des connaissances et pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen final	100 %
Evaluation continu	00%
Exposé	00%
Total	100%

Signature de l'enseignant responsable

Dr
BOUAOUICHE Abderrahmene
Maitre de Conférence
Physiologie Animale



SYLLABUS

Master Ecotoxicologie animale et environnementale

Matière : Evaluation et gestion des risques écotoxicologie.

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : biologie

Semestre : 2 , **Année Universitaire :** 2022/2023

Coefficient : 2.

Crédit : 6

Volume Horaire Hebdomadaire Total : 04.h30...h

Cours (03h)

Travaux Dirigés (...00...h)

Travaux Pratiques (01 ; 30h)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : SEDDIK SIHEM

Grade : Pr

Département de: BIOLOGIE.

E-mail : s.seddik@univ-soukahras.dz, **Téléphone :** 0771635902

Evaluation : Contrôle des connaissances et pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	50
Travaux Dirigés
Travaux Pratiques	50
Total	100

Travaux Pratiques 100 % :

-35 % tests

-60 % Comptes rendus (sorties). /-5% Assiduité de l'étudiant

Signature de L'enseignant seddik siham

SYLLABUS

Master : Ecotoxicologie

Matière: Ecotoxicologie générale

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences Biologiques

Semestre :2, **Année Universitaire** : 2022/2023

Coefficient :3

Crédit : 7

Volume Horaire Hebdomadaire Total :6h

Cours (3h)

Travaux Dirigés (1h30)

Travaux Pratiques (1h30)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière :DRAIAIA Radia

Grade :MCA

Département de: BIOLOGIE

E-mail :r.draiaia@univ-soukahras.dz, **Téléphone** :0699010975

Evaluation : Contrôle des connaissances et pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	50%
Travaux Dirigés	25%
Travaux Pratiques	25%
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

50% (2)Micro-interrogations.

40 % Exposés.

10% Devoir à domicile.

Travaux Pratiques 100 % :

60 % Comptes rendus de TP.

Teste 40 %

Signature de l'enseignant responsable

DRAIAIA RADIA



SYLLABUS

Licence / Master1 Toutes les spécialités .

Matière : Analyse Statistique de Données Appliquée sous R 2

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Toutes les filières

Semestre : 2, Année Universitaire : 2022/2023

Coefficient : 2

Crédit : 3

Volume Horaire Hebdomadaire Total : 3h

Cours (1h30) Travaux

Dirigés (/h)

Travaux Pratiques (1h30)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Dr. Menaâ Mohcen

Grade : MCA

Département de Biologie, E-mail : m.menaâ@univ-soukahras.dz, Téléphone :

0658452504

Evaluation : Contrôle des connaissances et Pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	50
Travaux Dirigés	/
Travaux Pratiques	50
Total	100

Travaux Dirigés 100 % :

60 % Comptes rendus.

40 % tests.

Signature de l'enseignant responsable

جمهورية الجند الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Cherif Messaadia
-Souk Ahras -



ارة التعللم العوي والبعث العلي

. عة محمد الشرف مسدي

-شأهلل -

لية علم الطبعة والحلة

ندية العطة المكلفة اللد لتنا

والد . ل المتعلقة اللطبية

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Vice Doyen Chargé des Études et les Questions
Liées aux Étudiants

SYLLABUS

Master : Écotoxicologie animale.

Matière : Immunologie.

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences biologiques.

Semestre : 2 ;

Année universitaire : 2022/2023.

Coefficient : 2.

Crédit : 2.

Volume horaire hebdomadaire total : 3 h *Cours (1,5 h) *Travaux dirigés (1,5 h)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Barour Choukri

Grade : Prof.

Département de : Biologie.

E-mail : c.barour@univ-soukahras.dz,

Téléphone : 0662133240.

Évaluation : Contrôle des connaissances et pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen final	50
Travaux dirigés	50
Total	100

Travaux dirigés 100 % :

50 %--> 2 micro-interrogations (mode présentiel).

Signature de l'enseignant responsable

Prof. Choukri BAROUR

40 %--> un seul exposé (présentation orale en mode présentiel).

10 %--> assiduité.



SYLLABUS

Niveau: Master I, **Spécialité :** Ecotoxicologie Animale

Semestre : 2, **Année Universitaire :** 2022/2023

Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie.

Filière : Sciences biologiques

Matière : Physiologie de la reproduction, du développement et de la régulation

Coefficient : 4

Crédit : 6

Volume Horaire Hebdomadaire Total : 4h30

- Cours (3h)
- Travaux Pratiques (1h30)

Langue d'enseignement : Français.

Enseignant responsable de la matière : Merghad Amina

Grade : MCA

Département : Biologie, **E-mail :** a.merghad@univ-soukahras.dz

Téléphone : 0671860870

Evaluation : Contrôle des connaissances et Pondération

Contrôle	Pondération (%)
Examen Final	50
Travaux Pratiques	50
Total	100

Travaux Pratiques 100 % :

75% Comptes rendus de TP (soit 15/20).

15% Tests (3/20).

10% Assiduité (2/20)

Signature de l'enseignant responsable.

Dr. Merghad Amina