



## Syllabus - Botanique

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Botanique

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

**Filière :** Sciences Biologiques

**Semestre :** 4, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 3

**Crédit :** 6

**Volume Horaire Hebdomadaire Total:** 4h30

Cours (3h)

Travaux Pratiques (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

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

**Grade :** Professeur

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

**E-mail :** a.chefrour@univ-soukahras.dz,

**Téléphone :** 06 62 36 42 84

**Evaluation :** Contrôle des connaissances et Pondération

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

**Travaux Pratiques 100 % :**

100% Comptes rendus de TP.

**Signature de l'enseignant responsable**

Pr CHEFROUR Azzedine



## Syllabus - Microbiologie

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Microbiologie

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

**Filière :** Sciences Biologiques

**Semestre :** 4, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 4

**Crédit :** 8

**Volume Horaire Hebdomadaire Total :** 6h

Cours (3h)

Travaux Dirigés (1h30) Travaux

Pratiques (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

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

**Grade :** MCA

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

**E-mail :** adel.ayari@univ-soukahras.dz

**Téléphone :** 06 67 30 32 94

**Evaluation :** Contrôle des connaissances 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 : moyenne des deux)

25% Participation (3 points) et assiduité (2 points)

**Travaux Pratiques 100 % :**

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

25% Manipulation au laboratoire (5 points)

25% Test (5 points)

**Signature de l'enseignant responsable**

Dr AYARI Adel



## SYLLABUS - Immunologie

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Immunologie

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

**Filière :** Sciences Biologiques

**Semestre :** 6, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 2

**Crédit :** 4

**Volume Horaire Hebdomadaire Total :** 3h

Cours (1h30)

Travaux Dirigés (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignant responsable de la matière :** DRAIAIA Radia

**Grade :** MCA

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

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

**Evaluation:** Contrôle des connaissances et Pondération

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

**Travaux Dirigés 100 % :**

60 % Micro-interrogations (2).

35% Devoir à domicile.

5% Assiduité, participation

**Signature de l'enseignant responsable**

Dr. DRAIAIA Radia



## SYLLABUS - Méthodologie Scientifique et Techniques d'Etude du Vivant

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Méthodologie Scientifique et Techniques d'Etude du Vivant

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

**Filière :** Sciences Biologiques

**Semestre :** 4, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 2

**Crédit :** 4

**Volume Horaire Hebdomadaire Total :** 3h00

Cours (1h30)

Travaux pratiques (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** Dr KHACHA Nadjat

**Grade :** MCB

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

**E-mail :** n.khacha@univ-soukahras.dz

**Téléphone :** 06 71458976

**Evaluation :** Contrôle des connaissances et Pondération

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



**Travaux Pratiques 100 % :**

- (60%) compte rendu (12 points)
- (20%) test orale (4 points)
- (20%) discipline au niveau de laboratoire, participation et manipulation (4 points)

**Signature de l'enseignant responsable**

Dr KHACHA Nadjat



## SYLLABUS – Biostatistique

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Biostatistique

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

**Filière :** Sciences Biologiques

**Semestre :** 4, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 3

**Crédit :** 5

**Volume Horaire Hebdomadaire Total :** 4h30

Cours (1h30)

Travaux Dirigés (1h30)

Travaux pratiques (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

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

**Grade :** MCA

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

**E-mail :** a.allalgua@univ-soukahras.dz

**Téléphone :** 0660498608

**Evaluation :** Contrôle des connaissances 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.

**Signature de l'enseignant responsable**

Dr. ALLALGUA Amel



## SYLLABUS - Outils informatiques

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Outils informatiques

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

**Filière :** Science Biologiques

**Semestre :** 4, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 1

**Crédit :** 1

**Volume Horaire Hebdomadaire Total :** 1h30

Cours (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignant responsable de la matière :** Dr KHIARI Mohamed

**Grade :** MCA

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

**E-mail :** m.khiari@univ-soukahras.dz

**Téléphone :** 0663706297

**Evaluation :** Contrôle des connaissances et Pondération

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

**Signature de l'enseignant responsable**

Dr KHIARI Mohamed



## SYLLABUS - Ecologie générale

**Licence/Master:** Licence L2

**Matière :** Ecologie générale

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

**Filière :** Science Biologiques

**Semestre :** 4, **Année Universitaire :** 2022/2023

**Coefficient :** 2

**Crédit :** 2

**Volume Horaire Hebdomadaire Total :** 3h.

Cours (1h30)

Travaux Dirigés (1h30)

**Langue d'enseignement :** Français.

**Enseignement responsable de la matière :** Pr MAAZI Mohamed Cherif

**Grade :** Professeur

**Département de l'enseignement fondamental de biologie**

**E-mail :** mc.maazi@univ-soukahras.dz

**Téléphone :** 06 74 51 68 46

**Evaluation :** Contrôle des connaissances et Pondération

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

**Travaux dirigés 100 % :**

20 % moyenne des comptes rendus.

50 % 01 micro interrogation

30 % Travail à domicile.

**Signature de l'enseignant responsable**

Pr. MAAZI MC