



## برنامج الدراسة لطلبة الدكتوراه (الطور الثالث) في شعبة الإعلام الآلي 2022/2021

### 1. برنامج الدراسة الأسبوعي للسداسي الأول انطلاقا من 2022/03/20

مكان الدراسة	التوقيت	الأستاذ	المقياس
قاعة الأساتذة	الاثنين من 09:00 إلى 11:00	- العيد كحلول	Technologies Block-Chain
قاعة الأساتذة	الأربعاء من 08:00 إلى 10:00	- تريسة صادق لبيب - عياد صهيب	IOT et Cloud

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République algérienne démocratique et populaire  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université Mohammed Khiedr Biskra  
Faculté des Sciences Exactes et Sciences de la Nature et de la vie  
Vice Décanat chargé de la post-graduation, de la recherche  
scientifique et des relations extérieures



جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة و الحياة  
نيابة عمادة الكلية المكلفة بما بعد التدرج  
و البحث العلمي والعلاقات الخارجية

### Emploi du temps Formation doctorale, 2021/2022

Jour	Activités	Responsable de Module	heure
Dimanche	Cours de méthodologie de recherche	Dr. Ayoub HADJEB	14h00-16h00
Lundi	Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie	Pr. Djabrane YAHIA	14h00-16h00
Mardi	Cours en TIC	Pr Chaouki BABAHENINI	14h00-16h00
Mercredi	Cours de renforcement de compétences en langues étrangères Anglais scientifique	CEIL	----



**EMPLOI DU TEMPS 2021/2022 1ère années Doctorat (salle des doctorants)**  
**Gestion des villes**

**Semestre I**

Journée	8h00- 10.00	10.00-12.00	12.00-13.00	13.00h-15.00	15.00-17.00
Dimanche					
Lundi					
Mardi	Gestion des espaces publics (Cours- TP) Dr. BOUMARAF/ Dr. DJAGHROURI	Homme et environnement (Cours) Pr. BENABBAS		Législations et réglementations urbaines Dr. YUCEF	
Mercredi		Méthodologie de recherche (Cours) Pr. FARHI			
Jeudi					



**EMPLOI DU TEMPS 2021/2022 1ère années Doctorat (salle des doctorants)**

**Gestion des villes**

**Semestre II**

Journée	8h00- 10.00	10.00-12.00	12.00-13.00	13.00h-15.00	15.00-17.00
Dimanche					
Lundi					
Mardi		Gestion des risques urbains (Cours) Pr. BOUZOUAID		Gestion des déchets urbains (Cours) Dr. HIMA	
Mercredi	Systèmes d'Information Géographiques SIG (Cours-TP) Dr. DJAGHROURI/Dr. BOUDJELAL	Méthodologie de recherche (Cours) Pr. FARHI			
Jeudi					

**1- Programme de la formation de renforcement des connaissances:**

Remarque : les cours débuteront le 24/04/2022

**A- Sécurité sanitaire des aliments**

Activités	Semestre 1	Jours/Heure
Cours de renforcement de spécialité en rapport avec la formation Doctorale	Toxicologie Fondamentale <b>REDOUANE-SALAH Sara</b>	Chaque Mercredi (semaine Tronc commun) 12h-14h Chaque Jeudi (semaine Tronc commun) 10h-12h
Cours de méthodologie de recherche	Bioinformatique <b>REBAI Redouane</b>  Techniques d'analyse biologiques <b>TRABSA Hayat</b>	Lundi (Semaine spécialité) 12h-14h Mercredi (semaine Tronc commun) 12h-14h  Lundi (Semaine spécialité) 10h-12h Mercredi (semaine Tronc commun) 10h-12h
Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie	Exploration des articles <b>MESSAI Ahmed</b>	Lundi (semaine Tronc commun) 10h-12h
Cours en TIC		
Cours de renforcement de compétences en langues étrangères	Anglais scientifique I	
Séminaires		

## ***B- Pharmacologie***

<b>Activités</b>	<b>Semestre 1</b>	<b>Jours/Heure</b>
<b>Cours de renforcement de spécialité en rapport avec la formation Doctorale</b>	<b>Pharmacologie Générale GHITI Hassina,</b>	Mardi (Semaine spécialité) 8h-10h Mardi (semaine Tronc commun) 12h-14h
<b>Cours de méthodologie de recherche</b>	Bioinformatique <b>REBAI Redouane</b>  Techniques d'analyse biologiques <b>TRABSA Hayat</b>	Lundi (Semaine spécialité) 12h-14h Mercredi (semaine Tronc commun) 12h-14h  Lundi (Semaine spécialité) 10h-12h Mercredi (semaine Tronc commun) 10h-12h
<b>Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie</b>	Exploration des articles <b>MESSAI Ahmed</b>	Lundi (semaine Tronc commun) 10h-12h
<b>Cours en TIC</b>		
<b>Cours de renforcement de compétences en langues étrangères</b>	Anglais I	Anglais II
<b>Séminaires</b>		

### ***C- Biotechnologie Microbienne et bioprocédés***

<b>Activités</b>	<b>Semestre 1</b>	<b>Jours/Heure</b>
<b>Cours de renforcement de spécialité en rapport avec la formation Doctorale</b>	Biotechnologie et applications <b>BOUATROUS Yamina</b>	Jeudi (Semaine spécialité) 13h-15h Dimanche (semaine Tronc commun) 13h-15h
<b>Cours de méthodologie de recherche</b>	Bioinformatique <b>REBAI Redouane,</b>  Techniques d'analyse biologiques <b>TRABSA Hayat</b>	Lundi (Semaine spécialité) 12h-14h Mercredi (semaine Tronc commun) 12h-14h  Lundi (Semaine spécialité) 10h-12h Mercredi (semaine Tronc commun) 10h-12h
<b>Cours d'initiation à la didactique et à la pédagogie</b>	Exploration des articles <b>MESSAI Ahmed</b>	Lundi (semaine Tronc commun) 10h-12h
<b>Cours en TIC</b>		
<b>Cours de renforcement de compétences en langues étrangères</b>	Anglais I	
<b>Séminaires</b>		

Université de Biskra

Faculté des sciences exactes et sciences de la nature et de la vie

Département SNV

Doctorat Biotechnologie 2021/2022

**Emploi de temps**

	8-10	10-12	12-14	14-16
Dimanche				
Lundi		<b>Biotechnologie appliquée à l'entomologie et la santé semestre 1 cours</b>		
		<b>Bioinformatique et biologie moléculaire Semestre 2 Cours</b>		
Mardi				
Mercredi				
jeudi				

**Remarque : Ce programme est valable pour six semaines**



**Cours de formation doctorale 2021/2022 en sciences agronomiques**

	<b>9h-11h</b>	<b>11h-13h</b>
<b>Dimanche</b>	Diagnostic de terrain <b>Dr. Saadi Inesse</b>	Analyse instrumentale <b>Dr. Guimeur Kamel</b>
<b>Lundi</b>	Diagnostic de terrain <b>Dr. Guimeur Kamel</b>	Analyse instrumentale <b>Dr. Hiouani Fatima</b>
<b>Mardi</b>	Diagnostic de terrain <b>Dr. Hiouani Fatima</b>	Analyse instrumentale <b>Dr. Drouai Hakim</b>
<b>Mercredi</b>	Diagnostic de terrain <b>Dr. Drouai Hakim</b>	Analyse instrumentale <b>Dr. Boumaraf Belkacem</b>