



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة 8 ماي 1945 قالمة

كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون

قسم البيئة وهندسة المحيط

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
**UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA**  
Faculté des Sciences de la Nature et de la  
Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers  
Département d'Ecologie et Génie de l'Environnement

## 1 Licence Procédés agroalimentaires (1 COFFEE)

Semestre 2 En ligne

Année universitaire : 2021/2022

Horaires Jours	08h00- 09h00	09h00- 10h00	10h00- 11h00	11h00- 12h00	12h00- 13h00	13h00-14h00	14h00- 15h00
Dimanche		Projet tuteuré (Tp) <b>touati</b>	Anglais professionnel (TD) <b>Chekakta</b>	Anglais professionnel (TP) <b>Chekakta</b>		Statistiques appliquées (TD) -----	
Lundi		Biologie et physiologie animale (Cours) <b>Guettaf</b>	PPPE 1 : Connaissance des métiers (TD/TP) 1h30 <b>Gueroui</b>			Initiation à la communication (TD /TP) <b>Benosmane</b>	
Mardi				Transfert thermique et transfert de la matière (Cours) <b>Talbi</b>	Transfert thermique et transfert de la matière (TD /TP) <b>Talbi</b>		
Mercredi		Biologie et physiologie végétale (Cours) <b>Chahat</b>	Thermodynamique et mécanique des fluides (Cours) <b>Talbi</b>		Thermodynamique et mécanique des fluides (TD/TP) <b>Talbi</b>		





## 2 Licence Procédés agroalimentaires (2 COFFEE)

Semestre 4

En ligne

Année universitaire : 2020/2021

Horaires Jours	08h00- 09h00	09h00- 10h00	10h00- 11h00	11h00- 12h00	12h00- 13h00	13h00- 14h00	14h00- 15h00
Dimanche							
Lundi		Microbiologie Appliquée en IA (Cours)	Microbiologie Appliquée en IA (TD)				
Mardi		Toxicologie alimentaire (TD)	Anglais professionnel (Cours) <b>Chekakta</b>				
Mercredi		Toxicologie alimentaire (Cours)	Approfondissement à la gestion et la création d'entreprise (cours) <b>Mezroua</b>	PPPP3 : Décision projet (TP) <b>Gueroui</b>		Communication écrite (TD/TP) 1h30 -----	
Jeudi		Approfondissement à la gestion et la création d'entreprise (TD) <b>Mezroua</b>					

Le chef de département