الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جـامعة قالمـة
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم البيولوجيا و علوم الارض والكون

République Algérienne Démocratique et populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
UNIVERSITE DE GUELMA
FACULTÉ DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE ET SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de BOLOGIE

Emploi du temps du deuxième semestre de la deuxième vague (en ligne)

Année 2021 /2022 **Biologie Moléculaire L3**

Horaires Jours	**08h00-09h00**	**09h00-10h00**	**10h00-11h00**	**11h00-12h00**	**12h00-13h00**	**13h00-14h00**	**14h00-15h00**	
DIMANCHE		Sécurité au labo Cours **Bousaadia en ligne**	Génie génétique **Cours** **Ayed en ligne**		Génie génétique TD en ligne **Tabet**			
LUNDI	**Signalisation** **Cours** **Mokhtari en ligne**		**Expérimentation en biomol** **Cours** **Benouareth en ligne**		Evénements génétique **Cours** **Rouaiguia en ligne**			
MARDI	Expérimentation en biomol **Cours** **Benouareth en ligne**		Génie génétique **Cours** **Ayed en ligne**					
MERCREDI		TAB **Cours** **Hamdikene en ligne**		Evénements génétique **Cours** **Rouaiguia en ligne**		Evénements génétique **TD** **En ligne**		
JEUDI	Signalisation **Cours** **Mokhtari en ligne**		Bioinformatique **Cours** **Lebsir en ligne**					

Biochimie L3

Horaires Jours	08h00-09h00	09h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00	14h00-15h00	
DIMANCHE	Génie génétique Cours **Ayed** en ligne		**Biomol** **Cours** **Merabet en ligne**		TD Biomol en ligne Merabet	**SFM** **Cours** **Souiki B1**	SFM TD en ligne Souiki	
LUNDI					Bioinformati que Cours Lebsir en ligne			
MARDI	Génie génétique Cours **Ayed en ligne**		**Biomol** **Cours** **Merabet en ligne**			**SFM** **Cours** **Souiki en** **ligne**		
MERCREDI	Régulation métabolique **Cours** **Boumaaza en ligne**			TAB **Cours** **Hamdikene en ligne**		Biochimie clinique **Cours** **Zidi en ligne**		
JEUDI	Regulation TD G1 En ligne			Biochimie clinique **TD en ligne** **Zidi**	Biochimie clinique **Cours** **Zidi en ligne**			

Immunologie L3

Horaires Jours	08h00-09h00	09h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00	14h00-15h00
DIMANCHE		Immunopathologie Cours **Mairif en ligne**		Immunopathologie TD **en ligne** **Mairif**		Immunopathologie Cours **Mairif en ligne**	
LUNDI		Système lymphatique Cours **en ligne** **Boukemara**		Système lymphatique TD **en ligne** **Boukemara**			
MARDI			Immunopharmacologie **Cours en ligne** **Boussenane**		Immunopharmacologie **TP** **Boussenane**		
MERCREDI			Cycle et mort cellulaire **Cours en ligne** **Younsi**		Cycle et mort cellulaire **TD en ligne** **Younsi**		
JEUDI		Mécanismes d'échappement Cours en ligne **Boukemara**		Mécanismes d'échappement TD **en ligne** **Boukemara**			

MICROBIOLOGIE GENERALE L3

Horaires Jours	08h00-09h00	09h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	12h00-13h00	13h00-14h00	14h00-15h00	
DIMANCHE	Immunologie Cours **Hemici en ligne**		Microbiologie de l'environnement **Cours en ligne** **Bedioui**			Techniques de contrôle microbiologique **Cours en ligne** **Torche**		
LUNDI	Microbiologie industrielle **Cours en ligne** **Torche**		Microbiologie de l'environnement **Cours en ligne** **Bedioui**		Bionformatiqu e **Cours en ligne** **Lebsir**			
MARDI	Microbiologie industrielle **Cours en ligne** **Torche**		Techniques de contrôle microbiologique **Cours en ligne** **Torche**		**Aspect thera des ATB** **Cours en ligne** **Bousaadia**			
MERCREDI	Immunologie **Cours en ligne** **Hemici**		**Microbiologie alimentaire** **Cours en ligne** **Benhalima L**					
JEUDI			Microbiologie alimentaire **Cours en ligne** **Benhalima L**					