



Année Universitaire: 2021/2022  
2<sup>ème</sup> vague : M1 Physique: Semestre 1

**Emploi du temps présentiel**  
Salle : E 1.5

JOUR/ HORAIRE	08H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	11H00-12H0	12H00-13H00	13H00-14H00	14H00-15H00	15H00-16H00
<b>Dimanche</b>	Electrodynamique Cours <b>Mr BENNECER</b>	Electrodynamique Cours <b>Mr BENNECER</b>	Electrodynamique TD <b>Mr BENNECER</b>	Techniques d'investigation de la matière Cours <b>Mr DAOUDI</b>	Techniques d'investigation de la matière TP <b>Mr DAOUDI</b>		Méthodes numériques pour la physique cours  <b>Mr KALARASSE</b>	Méthodes numériques pour la physique TP <b>Mr KALARASSE</b>
<b>Lundi</b>	Mécanique Quantique III Cours <b>Mr BOUKHAROUBA</b>	Mécanique Quantique III Cours <b>Mr BOUKHAROUBA</b>	Mécanique Quantique III TD <b>Mr BOUKHAROUBA</b>	Procédés didactiques <b>M<sup>me</sup> ELLAGOUNE</b>	Procédés didactiques <b>M<sup>me</sup> ELLAGOUNE</b>	Théorie quantique pour les solides I Cours <b>Mr ZANAT</b>	Théorie quantique pour les solides I Cours <b>Mr ZANAT</b>	Théorie quantique pour les solides I  TD <b>Mr ZANAT</b>



2<sup>ème</sup> vague : M1 Physique : Semestre 1

**Emploi du temps présentiel**

Salle : E 1.5

JOUR/ HORAIRE	08H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	11H00-12H0	12H00-13H00	13H00-14H00	14H00-15H00	15H00-16H00
<b>Mardi</b>	Théorie quantique pour les solides I Cours <b>Mr ZANAT</b>	Théorie quantique pour les solides I Cours <b>Mr ZANAT</b>	Théorie quantique pour les solides I TD <b>Mr ZANAT</b>	Procédés didactiques <b>M<sup>me</sup> ELLAGOUNE</b>	Procédés didactiques <b>M<sup>me</sup> ELLAGOUNE</b>	Méthodes numériques pour la physique cours <b>Mr KALARASSE</b>	Méthodes numériques pour la physique TP <b>Mr KALARASSE</b>	
<b>Mercredi</b>	Electrodynamique Cours <b>Mr BENNECER</b>	Electrodynamique Cours <b>Mr BENNECER</b>	Electrodynamique TD <b>Mr BENNECER</b>	Techniques d'investigation de la matière Cours <b>Mr DAOUDI</b>	Techniques d'investigation de la matière TP <b>Mr DAOUDI</b>		<b>Anglais</b>	
<b>Jeudi</b>	Mécanique Quantique III Cours <b>Mr BOUKHAROUBA</b>	Mécanique Quantique III Cours <b>Mr BOUKHAROUBA</b>	Mécanique Quantique III TD <b>Mr BOUKHAROUBA</b>	<b>Anglais</b>				

**Le chef de département**

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche Scientifique  
Université 8 mai 1945 Guelma  
Faculté des Mathématiques et de l'Informatique  
et des Sciences de la Matière  
Département des Sciences de la Matière



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة 8 ماي 1945 قالمة  
كلية الرياضيات و الإعلام الآلي  
و علوم المادة  
قسم علوم المادة

