

	08:00 <sup>h</sup> – 09:00 <sup>h</sup>	09:00 <sup>h</sup> – 10:00 <sup>h</sup>	10:00 <sup>h</sup> – 11:00 <sup>h</sup>	11:00 <sup>h</sup> -12 :00 <sup>h</sup>	13:15 <sup>h</sup> - – 14:15 <sup>h</sup>	14:15 <sup>h</sup> -15:15 <sup>h</sup>	15:15 <sup>h</sup> – 17:15 <sup>h</sup> (2 séances)
<b>Dimanche</b>	Vibration & Ondes COURS Mr: HAOUZI. A <u>Amphi C</u>		Méthodes Numérique et Programmation COURS Mr : TURKI <u>Amphi « C »</u>		Série & Equations Différentielles COURS Mr : EL KHEIRI <u>Amphi C</u>		TD Série & Equations Différentielles Mr : EL KHEIRI Salle : HT 06 <u>Groupe: 01 + Groupe 02</u>
<b>Lundi</b>	Mécanique Analytique COURS Mr : HADJI <u>Amphi « C »</u>		TD Vibration & Ondes Mr : HAOUZI <u>Salle : HT06 Groupe : 01+02</u>		TP Vibration & Ondes Mr : HALLIS Groupe: 02		
	TP Méthodes Num & Program Mr : GOUICHICHE Groupe: 02 (Salle TP)		TD Mécanique Analytique Mr : HADJI Groupe: 02 <u>Salle: 202</u>		TP Méthodes Num & Program Mr : GOUICHICHE Groupe: 01 (Salle TP)		
<b>Mardi</b>	TP Vibration & Ondes Mr : HALLIS Groupe: 01		Cristallographie TD Mr : YANALLAH , <u>Salle HT06</u> <u>Groupe 01</u>		Cristallographie COURS Mr : YANALLAH <u>Amphi « C »</u>		
	Mécanique Analytique COURS Mr : HADJI <u>Amphi « C »</u>		Optique Géométrique & Physique COURS Mr ADJADJ <u>Amphi « C »</u>		TD Optiq Géomé & Phy Mr : ADJADJ <u>Salle: 202</u> <u>Groupe: 01</u>		
<b>Mercredi</b>	TP Optiq Géomé & Phy Mr : HALLIS <u>Groupe: 01</u>		TD Optiq Géomé & Phy Mr : ADJADJ <u>Salle: HT06 Groupe: 02</u>		TP Optiq Géomé & Phy Mr : HALLIS <u>Groupe 02</u>		
	Cristallographie TD Mr : YANALLAH <u>Groupe 02 salle HT06</u>		TD Mécanique Analytique Mr : HADJI <u>Groupe: 01</u> <u>Salle: 202</u>				
<b>Jeudi</b>							

3<sup>ème</sup> Année LMD - PHYSIQUE ENERGETIQUE / vague 02

Dimanche 24 / 10 /2021 au Jeudi 04./11/2021 1 Iere quinzaine

Dimanche 21/11./21 au Jeudi 02 /12./2021 2 ème quinzaine (Dimanche 02/01/22 au Jeudi 13 /01/2022) 3 ème quinzaine

Responsable: Mr L. HALIS

Salle: 201

	08:00 <sup>h</sup> – 09:00 <sup>h</sup>	09:00 <sup>h</sup> – 10:00 <sup>h</sup>	10:00 <sup>h</sup> – 11:00 <sup>h</sup>	11:00 <sup>h</sup> -12 :00 <sup>h</sup>	13:15 <sup>h</sup> – 14:15 <sup>h</sup>	14:15 <sup>h</sup> -15:15 <sup>h</sup>	15:15 <sup>h</sup> – 17:15 <sup>h</sup> (2 séances)
Dimanche	Mathématiques appliquée à l'énergie Cours Mr : HASSAN		Méthodes numériques TP Mr : GOUICHICHE Salle des Enseignants		Transfert de chaleur et de masse1 TD Mr : ABDI		
Lundi	Transfert de chaleur et de masse1 Cours Mr : TRARI		Thermodynamique Approfondie Cours Mr : HAFS		Thermodynamique Approfondie TD Mr : HAFS		
Mardi	Mécanique des fluides 2 Cours Mr : TRARI		Mécanique des fluides 2 TD Mr : TRARI		TP, Thermodynamique Mr : DJAKHDANE		
Mercredi	Mathématiques appliquée à l'énergie Cours Mr : HASSAN		Méthodes numériques TP Mr : GOUICHICHE Salle des Enseignants		Energie Cours Mr : RIANE		
Jeudi	Mathématiques appliquée à l'énergie TD Mr : HASSAN		Physique des Semi conducteurs Cours Mr : BENRABAH				

Année Universitaire 2020–2021 / SEMESTRE IMPAIR

3<sup>ème</sup> Année LMD - PHYSIQUE DES MATERIAUX / vague 02

Dimanche 24 / 10 /2021 au Jeudi 04./11/2021 1 Iere quinzaine

Dimanche 21/11./21 au Jeudi 02 /12./2021 2 ème quinzaine (Dimanche 02/01/22 au Jeudi 13 /01/2022) 3 ème quinzaine

Responsable : Mr K. HADJI

Salle : 203

	08:00 <sup>h</sup> – 09:00 <sup>h</sup>	09:00 <sup>h</sup> – 10:00 <sup>h</sup>	10:00 <sup>h</sup> – 11:00 <sup>h</sup>	11:00 <sup>h</sup> -12 :00 <sup>h</sup>	13:15 <sup>h</sup> - – 14:15 <sup>h</sup>	14:15 <sup>h</sup> -15:15 <sup>h</sup>	15:15 <sup>h</sup> – 17:15 <sup>h</sup> (2 séances)
Dimanche					Analyse Numérique TD Mr: TURKI		
Lundi	Mécanique quantique 2 Cours Mr : HASSEN		Logiciel TP Mr : GOUICHICHE <b>Salle des Enseignants</b>		Physique du solide 1 Cours Mr : AMMARI		TP Physique du solide 1 Mr : AMMARI
Mardi	Mécanique quantique 2 Cours Mr : HASSEN		Analyse Numérique Cours Mr : TURKI		Mécanique quantique 2 TD Mr : HASSEN		Analyse Numérique TP Mr : TURKI <b>Salle des Enseignants</b>
Mercredi	Physique Statistique Cours Mr : ADJADJ		Physique du solide 1 Cours Mr : AMMARI		Physique du solide 1 TD Mr : AMMARI		TP Mathématiques pour la Physique Mr : LARABI <b>Salle des Enseignants</b>
Jeudi	Physique Statistique TD Mr : ADJADJ		Relativité restreinte Cours Mr : YANALLAH				

Année Universitaire 2020–2021 / SEMESTRE IMPAIR

1<sup>ère</sup> Année Master - PHYSIQUE DES MATERIAUX ET NANO-PHYSIQUE  
Responsable: Mr Adjadj + Mr Yanallah

Dimanche 24 / 10 /2021 au Jeudi 04./11/2021 1 Iere quinzaine

Dimanche 21/11./21 au Jeudi 02 /12./2021 2 ème quinzaine (Dimanche 02/01/22 au Jeudi 13 /01/2022) 3 ème quinzaine

Salle 204

	08:00 <sup>h</sup> – 09:00 <sup>h</sup>	09:00 <sup>h</sup> – 10:00 <sup>h</sup>	10:00 <sup>h</sup> – 11:00 <sup>h</sup>	11:00 <sup>h</sup> - 12 :00 <sup>h</sup>	13:15 <sup>h</sup> – 14:15 <sup>h</sup>	14:15 <sup>h</sup> -15:15 <sup>h</sup>	15:15 <sup>h</sup> – 17:15 <sup>h</sup> (2 séances)
<b>Dimanche</b>	Technique du vide Cours Mr : BAGHDAD	Propriétés physiques des matériaux TD Mr : O HAMADOUCHE	Propriétés physiques des matériaux Cours Mr : O HAMADOUCHE		MINIPROJET I Mr BOUAZA REDA (Salle de TP)		
<b>Lundi</b>	Magnétisme du solide TD Mr : BELARBI	Propriétés physiques des matériaux TD Mr : O HAMADOUCHE	Propriétés physiques des matériaux Cours/TD Mr : O HAMADOUCHE		Communications scientifiques & techniques Cours Melle Benhaoua		
<b>Mardi</b>	Magnétisme du solide Cours Mr : BELARBI		Capteurs TD/TP Mr : BENRABAH		Interaction Rayonnement- Matière TD Mr BENABDELLAH		
<b>Mercredi</b>	Capteur Cours Mr : BENRABAH		Interaction Rayonnement- Matière Cours Mr : BENABDELLAH		Polymères Cours Mr : DJAKHDANE		
<b>Jeudi</b>	Matériaux métalliques Cours Mr : HAFS		Interaction Rayonnement- Matière Cours Mr : BENABDELLAH				