



	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	G1 <i>Dakhia H.</i> C01 TD Fonc.Var.Complex	G1 <i>Saïdi H.</i> C01 TD Méc.Quantique	Amphi 3 Thermodynamique <i>Guergueb S.</i>		Amphi 3 Electronique Générale <i>Attaf A.</i>	
	G2 <i>Saïdi H.</i> C02 TD Méc.Quantique	G2 <i>Guergueb S.</i> C02 TD Ther.Dynamique				
	G3 <i>Guergueb S.</i> C03 TD Ther.Dynamique	G3 <i>Dakhia H.</i> C03 TD Fonc.Var.Complex				
Lundi	<i>Hamzaoui M. / Benyahia N.</i> Hall TP Méc.Des Fluides	Amphi 3 Mécanique Quantique <i>Saïdi H.</i>	Amphi 3 Thermodynamique <i>Guergueb S.</i>		Amphi 3 Fonction de la Variable Complexe <i>Dakhia H.</i>	
	G3 <i>Saïdi H.</i> C03 TD Méc.Quantique					
Mardi	G1 <i>Belhamra N. / Saïdi H.</i> LP3 TP Electro.Générale	G1 <i>Almi K. / Zermane S.</i> LP4 TP Ther.Dynamique	Amphi 3 Spectroscopie <i>Heddar M.</i>			
	G2 <i>Dakhia H.</i> C02 TD Fonc.Var.Complex	G2 <i>Heddar M.</i> C02 TD Spectroscopie				
	G3 <i>Almi K. / Zermane S.</i> LP4 TP Ther.Dynamique	G3 <i>Belhamra N. / Saïdi H.</i> LP3 TP Electro.Générale				
Mercredi	Amphi 3 Electronique Générale <i>Attaf A.</i>	Amphi 3 Electromagnétisme <i>Benchaâbane G.</i>	G1 <i>Guergueb S.</i> C01 TD Ther.Dynamique		<i>Almi K. / Benyahia N.</i> Hall TP Méc.Des Fluides	
			G2 <i>Benchaâbane G.</i> C02 TD Elec.Magnétisme			
			G3 <i>Almi K. / Benyahia N.</i> Hall TP Méc.Des Fluides			
Jeudi	Amphi 3 Mécanique des Fluides <i>Almi K.</i>	G1 <i>Benchaâbane G.</i> C02 TD Elec.Magnétisme	G1 <i>Heddar M.</i> C02 TD Spectroscopie		Amphi I Anglais <i>Tittilia A.</i>	
		G2 <i>Belhamra N. / Marmi S.</i> LP3 TP Electro.Générale	G2 <i>Almi K. / Zermane S.</i> LP3 TP Ther.Dynamique			
		G3 <i>Heddar M.</i> C03 TD Spectroscopie	G3 <i>Benchaâbane G.</i> C03 TD Elec.Magnétisme			



	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	G1 <i>Bounabe K. / Zekri A.</i> LC3 TP Ther.Cin.Ch Boussehel H.	G1 <i>Chadli I. / Ouakkafe A.</i> LC4 <i>Madoui N. / Djouama H.</i> TP Ch.Ana		Amphi 3 Technique d'analyse physico-chimique II <i>Boukraa I.</i>	G1 <i>Boukraa I.</i> C05 TD Tec.Ana.Ph-Ch II	
	G2 <i>Djouama H. / Madoui N.</i> LC2 TP Ch.Ana	G2 <i>Bounabe K. / Zekri A.</i> LC2 TP Ther.Cin.Ch				
	G3 <i>Chadli I. / Ouakkafe A.</i> LC4 TP Ch.Ana	G3 <i>Boussehel H. / Ouassaf M.</i> LC3 TP Ther.Cin.Ch <i>Kribaa O.K.</i>				
Lundi		G1 <i>Boubekri C.</i> C05 TD Ch.Org2	G1 <i>Sriti FZ.</i> C05 TD Ch.Ino		Amphi 2 Chimie organique 2 <i>Benakcha R.</i>	
	G2 <i>Boukraa I.</i> C07 TD Tec.Ana.Ph-Ch II	G2 <i>Sriti FZ.</i> C07 TD Ch.Ino		G2 <i>Benakcha R.</i> C07 TD Ch.Org2		
	G3 <i>Sriti FZ.</i> C08 TD Ch.Ino	G3 <i>Boukraa I.</i> C08 TD Tec.Ana.Ph-Ch II	G3 <i>Boubekri C.</i> C08 TD Ch.Org2			
Mardi	Amphi 2 Chimie Analytique <i>Lehraki F.</i>	Amphi 2 Chimie organique 2 <i>Benakcha R.</i>	Amphi 2 Chimie inorganique <i>Sriti FZ.</i>			
	Amphi 2 Thermodynamique et cinétique <i>Bounabe K.</i>	G1 <i>Bounabe K.</i> C05 TD Thermo.Cin G2 <i>Lehraki F.</i> C07 TD Ch.Ana G3 <i>Boumedjane Y.</i> C08 TD Ch.Quan	Amphi 2 Chimie quantique <i>Boumedjane Y.</i>			
Jeudi	G1 <i>Lehraki F.</i> C05 TD Ch.Ana	G1 <i>Djouama H.</i> C05 TD Ch.Quan	Amphi 2 Thermodynamique et cinétique <i>Bounabe K.</i>		Amphi I Anglais <i>Tittilia A.</i>	
	G2 <i>Djouama H.</i> C07 TD Ch.Quan	G2 <i>Bounabe K.</i> C07 TD Thermo.Cin				
	G3 <i>Bounabe K.</i> C08 TD Thermo.Cin	G3 <i>Lehraki F.</i> C08 TD Ch.Ana				



L3 Physique des Matériaux

	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	Amphi J Physique du solide 2 <i>Meftah Af.</i>	Amphi J Physique des semi-conducteurs <i>Rahmane S.</i>		Amphi J Physique atomique <i>Falek M.</i>	G2 <i>Falek M.</i> C10 TD Atomique	
					G3 <i>Belahssen O.</i> C12 TD Tec.Matériaux	
Lundi	Amphi I Physique du solide 2 <i>Meftah Af.</i>	G1 <i>Arab L.</i> C09 TD Optoélec.	G1 <i>Falek M.</i> C09 TD Atomique		G1 <i>Belahssen O.</i> C09 TD Tec.Matériaux	
		G2 <i>Rahmane S.</i> C10 TD Semi-Conduct	G2 <i>Arab L.</i> C10 TD Optoélec.			
		G3 <i>Falek M.</i> C12 TD Atomique	G3 <i>Rahmane S.</i> C12 TD Semi-Conduct			
Mardi		G1 <i>Rahmane S.</i> C09 TD Semi-Conduct	Amphi J Physique des semi-conducteurs <i>Rahmane S.</i>			
	G2 Lcr1 TP Matériaux	<i>Bensalah N. / Ouahab A.</i>				
Mercredi		G1 <i>Belhamra N.</i> C02 TD Solide 2	Amphi J Technologie des matériaux <i>Belahssen O.</i>		Amphi J Optoélectronique <i>Arab L.</i>	
	G2 <i>Belhamra N.</i> C10 TD Solide 2	G2 <i>Belahssen O.</i> C10 TD Tec.Matériaux				
	G3 <i>Zermane S. / Bensalah N.</i> LP2 TP Matériaux	G3 <i>Zermane S. / Lakhedar Y.</i> LP1 TP Matériaux				
Jeudi	G1 Lcr1 TP Matériaux	<i>Bensalah N. / Haïf Khaïf O.</i>		Amphi J Ethique et Déontologie Universitaire <i>Athemnia MS.</i>		
	G3 <i>Belhamra N.</i> C12 TD Solide 2	G3 <i>Arab L.</i> C12 TD Optoélec.				



L3 Physique Fondamentale

	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	<p>C12</p> <p>Physique Nucléaire</p> <p><i>Marmi S.</i></p>	<p>C12</p> <p>TD Physique Nucléaire</p> <p><i>Marmi S.</i></p>		<p>Lcr2</p> <p>TP Matériaux</p>	<p><i>Lakel A. / Bensalah N.</i></p>	
Lundi	<p>C12</p> <p>TD Physique atomique</p> <p><i>Falek M.</i></p>	<p>LPA</p> <p>TP Physique Atomique</p>	<p><i>Benchaâbane G. / Marmi S.</i></p>		<p>C12</p> <p>Physique du Solide</p> <p><i>Lakel S.</i></p>	
Mardi	<p>C12</p> <p>Transfert de Chaleur</p> <p><i>Hamzaoui M.</i></p>	<p>C12</p> <p>Nanotechnologie</p> <p><i>Chala A.</i></p>	<p>C12</p> <p>Physique atomique</p> <p><i>Moumni M.</i></p>			
Mercredi		<p>C12</p> <p>Physique du Solide</p> <p><i>Lakel S.</i></p>	<p>C12</p> <p>TD Physique du Solide</p> <p><i>Lakel S.</i></p>		<p>C12</p> <p>TD Transfert de Chaleur</p> <p><i>Hamzaoui M.</i></p>	
Jeudi		<p>C11</p> <p>Anglais Scientifique 2</p> <p><i>Sengouga N.</i></p>	<p>Amphi J</p> <p>Ethique et Déontologie Universitaire</p> <p><i>Athemnia MS.</i></p>			



M1 Physique des Matériaux

	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	G1 <i>Moumni M.</i> S01 TD M.SupraC	G1 <i>Meftah Am.</i> S01 TD Mat.Photo	Amphi J Magnétisme et Supraconductivité <i>Moumni M.</i>	Amphi J	Amphi J Elaborations des Matériaux <i>Chala A.</i>	
	G2 <i>Nouadji M.</i> S02 TD Semi-Conduct 2	G2 <i>Soltani MT.</i> Lcr3 TP M.C.Mat				
	G3 <i>Soltani MT.</i> Lcr3 TP M.C.Mat	G3 <i>Moumni M.</i> S04 TD M.SupraC				
Lundi	Amphi 3 Méthodes de Caractérisation des Matériaux 1 <i>Soltani MT.</i>	G1 <i>Soltani MT.</i> Lcr1 TP M.C.Mat	Amphi J Matériaux Photoniques <i>Meftah Am.</i>	Amphi J	Amphi J Didactique des Sciences <i>Siad C.</i>	
		G2 <i>Meftah Am.</i> S02 TD Mat.Photo				
		G3 <i>Nouadji M.</i> S04 TD Ph.Semi.Cond2				
Mardi	Amphi J Corrosion des Métaux <i>Siad C.</i>	G1 <i>Siad C.</i> S02 TD Cor.Mat	G1 <i>Nouadji M.</i> S02 TD Semi-Conduct 2	Amphi J		
		G2 <i>Moumni M.</i> S04 TD M.SupraC				
		G3 <i>Lakhedar Y. / Ouhabab N.</i> Lcr2 TP Matériaux				
Mercredi	Amphi J Elaborations des Matériaux <i>Chala A.</i>	Amphi J Physique des Semi-conducteurs 2 <i>Sengouga N.</i>		G1 <i>Lakhedar Y. / Ouhabab N.</i> Lcr1 TP Matériaux	Amphi J	
				G2 <i>Siad C.</i> S03 TD Cor.Mat		
				G3 <i>Siad C.</i> S03 TD Cor.Mat		
Jeudi	Amphi J Physique des Semi-conducteurs 2 <i>Sengouga N.</i>			G2 <i>Lakhedar Y. / Ouhabab N.</i> Lcr2 TP Matériaux	Amphi J	
				G3 <i>Himani N.</i> S04 TD Mat.Photo		



M1 Physique Energétique et Energies Renouvelables

	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	S03 Technologie des Semiconducteurs <i>Meftah Am.</i>	S03 Conversion Photovoltaïque <i>Meftah Af.</i>		S03 Couches Minces <i>Chala A.</i>	Amphi I Programmation Informatique <i>Mohammedi F.</i>	
Lundi	S03 Energies Renouvelables <i>Ouahab A.</i>	S03 Conversion Photovoltaïque <i>Meftah Af.</i>		G1 TP C.Semi.Con	<i>Tibermacine Toufik</i>	
				G2 TD Semi-Conduct 2 S03		
Mardi	S03 Technologie des Semiconducteurs <i>Meftah Am.</i>	G1 <i>Mohammedi F.</i>	G1 <i>Boumaraf R.</i>			
		inf1 TP Prog.Inf	S03 TD Com.Photo			
		G2 <i>Boumaraf R.</i>	G2 <i>Mohammedi F.</i>			
Mardi	S03 Technologie des Semiconducteurs <i>Meftah Am.</i>	S03 TD Com.Photo	inf1 TP Prog.Inf			
Mercredi	S03 Caractérisation des Semiconducteurs <i>Tibermacine T.</i>	Amphi J Physique des Semi-conducteurs 2 <i>Sengouga N.</i>	S03 Energies Renouvelables <i>Ouahab A.</i>			
Jeudi	Amphi J Physique des Semi-conducteurs 2 <i>Sengouga N.</i>	S03 Composants Photoniques <i>Boumaraf R.</i>	G1 TD Semi-Conduct 2 S03			
			G2 TP C.Semi.Con			



M1 Physique de la Matière Condensée

	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	<p>C11</p> <p>Mécanique Quantique de la Matière Condensée <i>Haïf Khaïf O.</i></p>	<p>C11</p> <p>TD Mécanique Quantique de la Matière Condensée <i>Haïf Khaïf O.</i></p>		<p>inf1</p> <p>TP Programmation Informatique <i>Mohammedi F.</i></p>	<p>Amphi I</p> <p>Programmation Informatique <i>Mohammedi F.</i></p>	
Lundi	<p>Amphi 3</p> <p>Méthodes de Caractérisation des Matériaux 1 <i>Soltani MT.</i></p>	<p>C11</p> <p>Magnétisme et Supraconductivité <i>Hamzaoui M.</i></p>	<p>C11</p> <p>TD Magnétisme et Supraconductivité <i>Hamzaoui M.</i></p>			
Mardi	<p>C11</p> <p>Propriétés Physiques de la Matière Condensée 1 <i>Belamri D.</i></p>	<p>C11</p> <p>TD Propriétés Physiques de la Matière Condensée 1 <i>Belamri D.</i></p>	<p>C11</p> <p>Nanomatériaux <i>Lakel S.</i></p>			
Mercredi	<p>C11</p> <p>Céramiques et Verres <i>Soltani MT.</i></p>	<p>C11</p> <p>TD Céramiques et Verres <i>Soltani MT.</i></p>		<p>C11</p> <p>TD Symétries et Théories des Groupes en Physique <i>Lakel A.</i></p>	<p>C11</p> <p>Symétries et Théories des Groupes en Physique <i>Lakel A.</i></p>	
Jeudi	<p>Lcr3</p> <p>TP Car.Mat</p>	<p><i>Benyahia N.</i></p>	<p>C11</p> <p>Propriétés Physiques de la Matière Condensée 1 <i>Belamri D.</i></p>			



	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche		C13 Anglais <i>Zouaoui I.</i>		C13 Equilibre en solution <i>Meghezzi A.</i>	G1 <i>Meghezzi A.</i> C13 TD Eq.Sol	
Lundi	C13 Méthodes spectroscopiques d'analyse <i>Djani F.</i>	C13 Méthodes spectroscopiques d'analyse <i>Djani F.</i>		C13 Equilibre en solution <i>Meghezzi A.</i>	G2 <i>Meghezzi A.</i> C13 TD Eq.Sol	
Mardi	C13 Méthodes électrochimiques d'analyse <i>Boucetta F.</i>	C13 Méthodes électrochimiques d'analyse <i>Boucetta F.</i>				
Mercredi	G1 <i>Djani F.</i> C09 TD M.Sp.Ana	G1 <i>Boucetta F.</i> C09 TD M.Elec.An				
	G2 <i>Boucetta F.</i> C03 TD M.Elec.An	G2 <i>Djani F.</i> C03 TD M.Sp.Ana		G2S1 LC4 G2S2 LC3	TP P.A.Reel2 TP M.An.Elec	<i>Chadli I. / Djail K.</i> <i>Maklil Ak. / Zekri A.</i>
Jeudi	G1S1 LC1 G1S2 LC4	<i>Chadli I. / Boukraa I.</i> TP P.A.Reel2 <i>Zekri A. / Boucetta F.</i> TP M.An.Elec		Amphi J Ethique et Déontologie Universitaire <i>Athemnia MS.</i>		



	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	C14 Chimie organique approfondie 2 <i>Melkemi N.</i>	C14 TD Chimie organique approfondie 2 <i>Melkemi N.</i>		inf2 TP Mod.Mol	<i>Belaidi S.</i>	
Lundi	C14 Biochimie structurale <i>Fettah A.</i>	C14 TD Biochimie structurale <i>Fettah A.</i>		C14 Méthodes d'analyse quantitative <i>Ouakkafe A.</i>	C14 TD Méthodes d'analyse quantitative <i>Ouakkafe A.</i>	
Mardi	G1 <i>Fettah A. / Harkati D. / Djouama H.</i>		C14			
	LC2 TP Biochimie		(BPF) ET (BPL)			
	G2 <i>Boubekri C. / Djail K.</i>					
	LC4 TP Phar.Gal		<i>Maklid Ak.</i>			
Mercredi	C14 Chimie organique approfondie 2 <i>Melkemi N.</i>	C14 Pharmacie galénique <i>Kribaa O.K.</i>	C14 Les méthodes de séparation de phases et chromatographie <i>Khemouli S.</i>		C14 Modélisation moléculaire <i>Belaidi S.</i>	
Jeudi	C14 Les méthodes de séparation de phases et chromatographie <i>Khemouli S.</i>	C14 TD Les méthodes de séparation de phases et chromatographie <i>Khemouli S.</i>	Amphi J Ethique et Déontologie Universitaire <i>Athemnia MS.</i>			



	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	Amphi 2 Théorie des groupes <i>Nebbache N.</i>	Amphi 2 Thermodynamique des solutions <i>Abdessalam N.</i>		Amphi 2 Cristallographie 2 <i>Makhloufi R.</i>	Amphi 2 Cristallographie 2 <i>Makhloufi R.</i>	
Lundi	G1 <i>Chadli H.</i> TP Inf.P.Chi	G1 <i>Nebbache N.</i> TD Thr.Grps		Amphi 2 Cristallographie 2 <i>Makhloufi R.</i>		
	infl G2 <i>Nebbache N.</i> TD Thr.Grps	C01 G2 <i>Chadli H.</i> TP Inf.P.Chi				
Mardi	Amphi 3 Méthodes d'analyse thermique <i>Boussehel H.</i>	G1 <i>Boumedjane Y.</i> TD Ch.Quan	G1 <i>Omari M.</i> TD El.Ch.An			
		C05 G2 <i>Omari M.</i> TD El.Ch.An	C05 G2 <i>Boumedjane Y.</i> TD Ch.Quan			
		C07 TD El.Ch.An	C07 TD Ch.Quan			
Mercredi	C13 Chimie quantique <i>Boumedjane Y.</i>	Amphi 2 Informatique pour la chimie <i>Chadli H.</i>		G1 LC2 TP M.C.Mat <i>Omari M. / Madoui N.</i>		
				G2 LC1 TP M.C.Mat <i>Ouakkafe A. / Djoudi L.</i>		
Jeudi	G1 <i>Abdessalam N.</i> TD Thermo.D.Sol			Amphi 2 Electrochimie analytique <i>Omari M.</i>		
		G2 <i>Abdessalam N.</i> TD Thermo.D.Sol				



	8:00 - 9:30	9:40 - 11:10	11:20 - 12:50	13:10 - 14:40	14:50 - 16:20	16:30 - 18:00
Dimanche	C13 Chimie quantique <i>Kennouche S.</i>	G1 <i>Harkati D.</i> C05 TD Syth.Asym G2 <i>Nebbache N.</i> C07 TD Thr.Grps	G1 <i>Nebbache N.</i> C05 TD Thr.Grps G2 <i>Harkati D.</i> C07 TD Syth.Asym			
Lundi	Amphi 2 Synthèse asymétrique <i>Harkati D.</i>	Amphi 2 Dispositifs et instruments médicaux <i>Laraoui H.</i>	Amphi 2 Théorie des groupes <i>Nebbache N.</i>			
Mardi	G1 <i>Laraoui H.</i> C10 TD D.I.Méd G2 <i>Kennouche S.</i> C14 TD Ch.Quan	G1 <i>Kennouche S.</i> C10 TD Ch.Quan G2 <i>Laraoui H.</i> C14 TD D.I.Méd	C13 Synthèse asymétrique <i>Harkati D.</i>			
Mercredi	G1 <i>Laraoui H. / Boubekri C.</i> LC1 TP Ch.Org 2 G2 <i>Fettah A. / Khemouli S.</i> LC4 TP Ch.Org 2	C13 Biomatériaux <i>Kribaa O.K.</i>				
Jeudi	G1 <i>Belaidi S. / Ouassaf M.</i> inf2 TP Inf.P.Chi G2 <i>Kribaa O.K.</i> C13 TD Biomateriaux	G1 <i>Kribaa O.K.</i> C13 TD Biomateriaux G2 <i>Belaidi S. / Ouassaf M.</i> infl TP Inf.P.Chi	C13 Informatique pour la chimie <i>Belaidi S.</i>		C13 Méthodologie de la recherche scientifique <i>Omari M.</i>	