

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Dimanche	Mécanique analytique Cours /Amphi A Dr. Khounfais	G1 TP V/O/ M.Bouanzana G4 TD Sér,équ. /Salle 102	G1TP optique Bouanzana G4 TP Méth.Num. /Salle108 G2 TD Série et équ./ Salle101 G3 TD Méc. An/ salle 115	TP Méth.Num. /salle 108 G2 /salle 108	G3/ TP optique G3/ Hall technologie M.Bouanzana	G3/ TP V/O G3/ Hall technologie Hall technologie M. Bouanzana
Lundi	G4 TP/ V/O G3 TD Opt. Géo/109 G1TD Cristal/ 115	G4 TP/ V/O G2 TD Opt. Géo / 109 G3 TD Cristal/ 116	G3 TD Vib.Ond/ 114	Vibrations et ondes Cours / Amphi B Dr. azzaza	anglais Cours /salle 113	
Mardi	G3 TP Méth.Num./108 G1 TD Opt. Géo/ 115	Séries et équat. Différent. Cours / Amphi B Khelili F.	G1 TP Méth.Num/ (108) G4 TD Opt. Géo / 115 G2 TD Vibrations / 114	Méth. Numériques et prog. Salle 113 Dr.Bouzettouta	G2 TP V/O Bouanzana Hall technologie G1/ TD Série et équ/109	G2 TP optique Bouanzana Hall technologie
Mercredi	Optique géométrique et physique Cours /Amphi B Dr. daïra	Cristallographie Cours / Amphi B Dr. HadeF	G1 TD Vibrations/ 115 G4 TD Cristal/110	G4 TD Vibrations/115 G2 TD Méc./102	G2 TD Cristallographie G2/salle 112	
Jeudi	Séries et équat. Différent. Cours /Amphi B Dr. Khelili F.	Mécanique analytique Cours /Amphi A Dr. Khounfais	G3 TD Sér, équ. /115	G1 TD Méc. An/1		

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Dimanche	Anglais scientifique 1 Cours/Salle 113	Maths appliqués à l'énergétique 1 TD /Salle113 Dr. Tabet	Mécanique des fluides TP (Hall Tech) G2 Mme.Megramen	Mécanique des fluides TP (Hall Tech) G1 Mme.Megramen	Méthodes numériques et logiciels TP (108) G2 Dr.Cheniguel	Méthodes numériques et logiciels TP (206) G1 Dr.Cheniguel
Lundi	Transfert de chaleur et de masse 1 Cours/Salle 113 Pr. Mezaache		Transfert de chaleur et de masse 1 TD/ Salle 113 Pr. Mezaache	Mécanique des fluides 2 Cours /Salle 113 M.Boukedjane		
Mardi	Thermodynamique approfondie TD /Salle 113 Dr. Tabet	Capteurs Cours/ Salle 113 Dr. Oudina	Thermodynamique approfondie Cours /Salle 113 Dr. Sotehi		Mécanique des fluides 2 Cours/ Salle113 Boukedjane	
Mercredi		Thermodynamique approfondie Cours /Salle 113 Dr. Sotehi	Mécanique des fluides 2 TD /Salle M.Boukedjane	Maths appliqués à l'énergétique 1 Cours /Salle 113 M.Boukedjane	Transfert de chaleur et de masse 1 Cours /Salle 113 Pr. Mezaache	
Jeudi						

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Dimanche	Relativité Restreinte TD G1 / salle 102 Dr.Khelili	Méca Quantique II Cours/ salle 07 Dr. Khounfais	Relativité Restreinte Cours /salle 07 Dr. Khelili	Relativité Restreinte TD G2/salle 102 Dr. Khelili	Méth. Mathé pour la Physique Cours /salle 113 Dr.Bouzettouta	
Lundi	Phy des Semi-conducteurs TD/G1/s 116 /Dr. Annane	Phy des Semi-condu TD/ G2 /salle 113 Dr. Annane	Phys des particules/TD G2 /s102/Dr. Djellab	Phy des particules/TD G1 /Salle 110 Dr. Djellab		
	Méc Quantique II/ TD G2/ S110/Dr.Khounfais		Méc Quantique II TD G1 /101/ Dr.Khounfais			
Mardi	Physiques des Semi-conducteurs Cours /salle 07 Dr. Annane	Physique Statistique Cours/salle 07 Dr. Chettah	Méth. Math pour la Phy TD /G2/ s102 /Dr.Bouzettouta	Physique des particules Cours /salle 113 Dr. Djellab	Méth. Mathpour la Phy TD/ G1 /Salle 114 Dr.Bouzettouta	
			Phys Statistique TD G1 Dr. Chettah (116)			
Mercredi	Anglais Scientifique 1 Cours /salle 113 Dr. Chettah	Méth. Mathé pour la Physique Cours/ salle 07 Dr.Bouzettouta	Physique Numérique Cours /Salle 113 Dr.Bouzettouta			
Jeudi	Mécanique Quantique II Cours/salle 07 Dr. Khounfais	Physique Statistique Cours /salle 113 Dr. Chettah	Physique Numérique TP/ G1 /206/Mlle. Atoui	Physique Numérique TP /G2/salle 206 Mlle.Atoui		
			Physique Statistique/TD G2 /(114)/Dr. Chettah			

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi						
Dimanche			Machines therm et frigo Cours/salle 102 Mme.Bourrich			
Lundi	Machines therm et frigo Cours/salle102 Mme.Bourrich	Machines therm et frigo TP/salle 102 Mme.Bourrich		Trans. Massique Cours/salle 102 Dr. Sotehi	Conversion et stock. Cours/salle 102 M.Boukedjane	
Mardi	Environ. Energ.Renouv Cours/salle 102 Dr. Oudina	Trans. Massique Cours/salle 102 Dr. Sotehi		Conversion et stock. TD/salle 102 M.Boukedjane		
Mercredi	Transferts thermiques Cours/s102 Prf. Mezaache	Echangeur chal. Mat. Cours/s102 Dr. Oudina	Trans. Massique TD/s102 Dr. Tabet		Echangeur chal. Mat. Cours/salle 102 Dr. Oudina	Echangeur chal. Mat. TP/salle 102 Dr. Oudina
Jeudi	Anglais Cours/salle 102	Transferts thermiques cours/salle 102 Prf. Mezaache	Transferts thermiques TD/salle 102 Prf. Mezaache			

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Dimanche	Physique des Défaits TD /Salle 101 Dr. Petit	Physique des Défaits Cours /Salle 101 Dr. Petit		Calcul numérique Cours/Salle 101 Dr.Lallouche	Calcul numérique TP/101 Mlle.Attoui	
Lundi	Méthodes numériques TP/salle 101 Dr.Guessmia	Méthodes numériques Cours/salle 101 Dr.Guessmia	Phys, du solide Appr Cours /salle 109 Pr. Boudjema	Phys, du solide Appr Cours /salle 101 Pr. Boudjema		
Mardi	Technologie des matér Cours/Salle 101 Pr. Kabir	TP Physique des solides TP/Lab 04 Hall Tech Pr. Kabir	Mécanique quantique relativiste Cours /Salle 101 Mlle.Tebbib	TP Technologie des matér TP/Lab 04 Hall Tech Pr.Kabir	Mécanique quantique relativiste TD/ Salle 101 Mlle.Tebbib	
Mercredi	Propriétés magnétiques Cours/Salle 101 Dr. Petit	Propriétés magnétiques TD/Salle 101 Dr. Petit	Anglais Cours/S109			
Jeudi	Physique des Défaits Cours/salle 101 Dr. Petit					

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi						
Dimanche	Traitement du signal TP /salle 206 Dr.Labiod	Turbulence Cours/salle116 Pr. Omeiri	Méthodes numériques et Outils de simulation Cours /Salle 116 Dr.Cheniguel		Turbulence TD/salle116 Mme.Megramen	
Lundi		Instabilité hydrodynamique Cours /Salle116 Mme.Megramen	Instabilité hydrodynamique TP/salle116 Mme.Megramen	Méthodes numériques et Outils de simulation TD /Salle 116 Dr.Cheniguel		
Mardi	Traitement du signal Cours /Salle 116 Dr.Labiod	Méthodes numériques et Outils de simulation TP /Salle 206	Corrosion et protect. Cours/salle 109 Dr.Chaouch		Hygiène et sécur. Indus. Cours/salle 116 Mme.Boudjema	
Mercredi	Turbulence Cours/salle116 Pr. Omeiri	Ecoulements et transferts diphasiques Cours/salle116 Pr. Mezaache	Ecoulements et transferts diphasiques TD/salle116 Pr. Mezaache		Isolation et efficacité Cours/salle116 M.Chelirem	
Jeudi	Ecoulements et transferts diphasiques Cours/salle116 Prf. Mezaache	Chauffage et Clim. Cours/salle116 M.Hamida	Init. à la recherche Cours/salle116 M.Hamida			

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi						
Dimanche	Electrochimie Cours/salle 115 Pr.Belmokre	Electrochimie TD/salle 115 Mme.Khenchoul		Optique et lasers Cours/salle 115 Dr.Daira	Capteurs de gaz TD/salle115 Dr.Hadef	
Lundi	Optique et lasers TD/salle 112 Dr.Daira	Electrochimie Cours/salle 115 Pr.Belmokre		Capteurs de gaz Cours/salle 115 Dr.Hadef	Optique et lasers Cours/salle 115 Dr.Daira	
Mardi	Modélisation et simulation TP Dr.Lallouche 206	Modélisation et simulation Cours/s115 Dr.Lallouche		Hétérojonctions Cours/s115 Dr.Labiod	Anglais Cours/s115	
Mercredi	Hétérojonctions Cours Dr.Labiod Salle 115	Hétérojonctions TD/s115 Dr.Labiod	Composants électroniques TP/lab Dr.Labiod		Optique et lasers Cours/salle 115 Dr.Daira	
Jeudi						

	08:00-09:30	09:30-11:00	11:00-12:30	12:30-14:00	14:00-15:30	15:30-17:00
Samedi						
Dimanche		Techniques de modélisation Cours/ Salle 114 Dr.Labiod	Thermodynamique des transitions de phase Cours/ Salle 114 Mlle.Tebbib	Phys. Subatomique Cours/ Salle 114 Mlle.Tebbib	Thermodynamique des transitions de phase TD /Salle 114 Mlle.Tebbib	
Lundi		Mécanique statistique quantique TD / Salle 114 Mme.Mebarki	Radioprotection Cours/ Salle 114 Prf. Meftah		Phys. Subatomique Cours/ Salle 114 Mlle.Tebbib	
Mardi		Techniques de modélisation TD / Salle 114 Dr.Labiod	Mécanique statistique quantique Cours/ Salle 109 Mme.Mebarki	Mécanique statistique quantique Cours/ Salle 114 Mme.Mebarki		
Mercredi	Travaux de laboratoire 3 TP Pr. Kabir		Radioprotection TD /Salle 114 Dr. Kadid			
Jeudi	Anal. Structurale des matériaux Cours/ Salle 114 Dr. Cheguetmi	Anal. Structurale des matériaux TD / Salle 114 Dr. Cheguetmi				