

# L1 Maths-Informatique, Section A

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>		<u>BEZZIOU</u>  <u>Analyse 1</u>  <u>Ap1</u>	<u>AZZOUZA</u>  <u>Initiation à l'Algorithmique</u>  <u>Ap1</u>			
<b>Dimanche</b>	<u>BEZZIOU</u>  <u>Analyse 1</u>  <u>Ap1</u>					
<b>Lundi</b>				<u>MATENE</u>  <u>Economie d'Entreprise</u>  <u>Ap1</u>		
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>		<u>KARRAS Mes</u>  <u>Algèbre 1</u>  <u>Ap1</u>		<u>OUERDANE</u>  <u>Physique 1 (Mécanique du Point)</u>  <u>Ap4</u>		

# L1 Maths-Informatique, Section B

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>	<u>DJOUAI</u>  <u>Analyse 1</u>  <u>Ap4</u>			<u>MATENE</u>  <u>Economie d'Entreprise</u>  <u>Ap4</u>		
<b>Dimanche</b>		<u>OUERDANE</u>  <u>Physique 1 (Mécanique du Point)</u>  <u>Ap4</u>				
<b>Lundi</b>	<u>AITABDRSSELEM</u>  <u>Algèbre 1</u>  <u>Ap4</u>					
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>	<u>HANICHE</u>  <u>Initiation à l'Algorithmique</u>  <u>Ap4</u>		<u>CHITA</u>  <u>Analyse 1</u>  <u>Ap4</u>			

# L1 Sciences et Technologies, Section A

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>		<u>REZKALLAH</u>  <u>Méthodologie de la Rédaction</u>  <u>Ap2</u>	<u>M. BELKEBIR</u>  <u>Informatique 1</u>  <u>Ap2</u>	<u>AIT-HAMADOUCHE</u>  <u>Matière Découverte</u>  <u>Ap2</u>	<u>BOUZIDI / FERSI</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 1</u> <u>MESLI / ELBAA</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 2</u> <u>MOUMEN / ALLICHE</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 3</u>	
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	<u>HOUAS</u>  <u>Mathématiques 1</u>  <u>Ap2</u>		<u>DIAF</u>  <u>Physique 1</u>  <u>Ap2</u>		<u>BOUZIDI / FERSI</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 1</u> <u>HARICHANE / ALLICHE</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 2</u> <u>FERAOUN / BOUBEKEUR</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 3</u>	
<b>Mercredi</b>		<u>DIAF</u>  <u>Physique 1</u>  <u>Ap2</u>	<u>HADJKHLIFA</u>  <u>Structure de la Matière</u>  <u>Ap2</u>	<u>BOUHOUIA H.</u>  <u>Langue Anglaise 1</u>  <u>Ap2</u>		
<b>Jeudi</b>	<u>HOUAS</u>  <u>Mathématiques 1</u>  <u>Ap2</u>	<u>HADJKHLIFA</u>  <u>Structure de la Matière</u>  <u>Ap2</u>	<u>MESLI / ELBAA</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 2</u> <u>BOUZIDI / FERSI</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 1</u> <u>MOUMEN / ALLICHE</u> <u>TP Physique-Chimie 1</u> <u>Labos-Phy-Chim 3</u>		<u>BOULEFRAD</u>  <u>Langue Française 1</u>  <u>Ap2</u>	

# L1 Sciences et Technologies, Section B

	Séance I 8:00 - 9:30	Séance II 9:30 - 11:00	Séance III 11:00 - 12:30	Séance IV 12:30 - 14:00	Séance V 14:00 - 15:30	Séance VI 15:30 - 17:00	
<b>Samedi</b>	<u>KORICHE</u>  <b>Structure de la Matière</b>  <u>Ap3</u>	<u>BOUZEMMAL</u>  <b>Mathématiques 1</b>  <u>Ap3</u>			<u>REZKALLAH</u>  <b>Méthodologie de la Rédaction</b>  <u>Ap2</u>	<u>AIT-HAMADOUCHE</u>  <b>Matière Découverte</b>  <u>Ap2</u>	
			<u>HARICHANE / REDAOUIA</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>			<u>Labos-Phy-Chim 1</u>
			<u>KHADRAOUI / ALLICHE</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>			<u>Labos-Phy-Chim 2</u>
			<u>FERAOUN / DEBABI</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>			<u>Labos-Phy-Chim 3</u>
<b>Dimanche</b>							
<b>Lundi</b>							
<b>Mardi</b>	<u>ELBAA</u>  <b>Physique 1</b>  <u>Ap3</u>	<u>KORICHE</u>  <b>Structure de la Matière</b>  <u>Ap3</u>			<u>CHADLI</u>  <b>Informatique 1</b>  <u>Ap2</u>	<u>ELBAA</u>  <b>Physique 1</b>  <u>Ap3</u>	
			<u>HARICHANE / BOUBEKEUR</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>			<u>Labos-Phy-Chim 1</u>
			<u>ALLICHE</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>			<u>Labos-Phy-Chim 2</u>
			<u>LAKRIDER / DEBABI</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>			<u>Labos-Phy-Chim 3</u>
<b>Mercredi</b>		<u>BOUHOUIA H</u>  <b>Langue Anglaise 1</b>  <u>Ap3</u>					
<b>Jeudi</b>			<u>BOUZEMMAL</u>  <b>Mathématiques 1</b>  <u>Ap2</u>			<u>BOULEFRAD</u>  <b>Langue Française 1</b>  <u>Ap2</u>	
	<u>HARICHANE / REDAOUIA</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>		<u>Labos-Phy-Chim 1</u>			
	<u>FERAOUN / DEBABI</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>		<u>Labos-Phy-Chim 3</u>			
	<u>L1 ST Section B</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>					

# L1 Sciences de la Matière, Section C

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>			<u>BOUZEMMAL</u>	<u>REZKALLAH</u>		
	<u>HARICHANE / DEBABI</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>	<u>Mathématiques 1</u>	<u>Matière Découverte</u>		<u>L1 SM Section Cinématique 1</u> <u>Ap3</u>
	<u>FERAOUN / ALLICHE</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>				
	<u>REDAQUIA</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>				
		<u>Ap3</u>	<u>Ap3</u>			
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>			<u>BOUKHATEM</u>			
	<u>BOUZIDI / FERSI</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>	<u>Chimie 1</u>			
	<u>HARICHANE / ALLICHE</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>				
	<u>LAKRIDER / M. BELKEBIR</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>				
		<u>Ap3</u>				
<b>Mercredi</b>	<u>BENZAID</u>		<u>BOUHOUIA H</u>			
	<u>Physique 1</u>		<u>Langue Anglaise 1</u>			
	<u>Ap3</u>		<u>Ap3</u>			
<b>Jeudi</b>	<u>BENZAID</u>	<u>BOUZEMMAL</u>	<u>BOUKHATEM</u>			
	<u>Physique 1</u>	<u>Mathématiques 1</u>	<u>Chimie 1</u>			
	<u>Ap3</u>	<u>Ap3</u>	<u>Ap3</u>			
				<u>REDAQUIA</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>	<u>Labos-Phy-Chim 3</u>
				<u>HARICHANE / ALLICHE</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>	<u>Labos-Phy-Chim 2</u>
				<u>LAKRIDER / M. BELKEBIR</u>	<u>TP Physique-Chimie 1</u>	

Faculté des Sciences et de la Technologie : Emploi du Temps du Semestre-1 (2014/2015)  
**L2 Informatique**

	<b>Séance I</b> 8:00 - 9:30	<b>Séance II</b> 9:30 - 11:00	<b>Séance III</b> 11:00 - 12:30	<b>Séance IV</b> 12:30 - 14:00	<b>Séance V</b> 14:00 - 15:30	<b>Séance VI</b> 15:30 - 17:00
<b>Samedi</b>	<del>AOUAR</del> Algorithmique et Structures de Données 1 S14	SAKRI TD Analyse Numérique S9	<b>SAKRI</b>	<del>KESSAÏSSIA</del> Architecture des Ordinateurs S9	<b>KESSAÏSSIA</b>	
	SAKRI TD Analyse Numérique S6		<b>Analyse Numérique</b>		<b>Architecture des Ordinateurs</b>	<del>AOUAR</del> Algorithmique et Structures de Données 1 S14
		<del>AOUAR</del> Algorithmique et Structures de Données 2 S12	<b>Ap4</b>	HANICHE TD Systèmes d'Information S11	<b>Ap1</b>	<del>KESSAÏSSIA</del> Architecture des Ordinateurs S11
<b>Dimanche</b>	<del>KESSAÏSSIA</del> Logique Mathématiques S16	HANICHE TD Systèmes d'Information S9		<b>MATENE</b>	<b>KESSAÏSSIA</b>	
	HANICHE TD Systèmes d'Information S10		<del>KESSAÏSSIA</del> Logique Mathématiques S10	<b>Management</b>	<b>Logique Mathématique</b>	<del>KESSAÏSSIA</del> Architecture des Ordinateurs S10
	SAKRI TD Analyse Numérique S11	<del>KESSAÏSSIA</del> Logique Mathématiques S16		<b>Ap1</b>	<b>Ap4</b>	
<b>Lundi</b>	<del>AOUAR</del> Algorithmique et Structures de Données 2 S12	<b>HADJ-SADOK SALAH</b>	<b>HANICHE</b>	<b>HARBOUCHE</b>	<del>HARBOUCHE</del> Grammaire Orientée Objet S9	<del>HARBOUCHE</del> Grammaire Orientée Objet S9
		<b>Algorithmique et Structures de Données 1</b>	<b>Systèmes d'Information</b>	<b>Programmation Orientée Objet</b>	<del>AOUAR</del> Algorithmique et Structures de Données 3 S13	
		<b>Ap1</b>	<b>Ap4</b>	<b>Ap4</b>		<del>AOUAR</del> Algorithmique et Structures de Données 2 S12
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>		<del>HADJ-SADOK SALAH</del> Algorithmique et Structures de Données 1 S14	<b>HADJ-SADOK SALAH</b>			<b>KOUADRI</b>
		<del>HARBOUCHE</del> Grammaire Orientée Objet S6	<b>Algorithmique et Structures de Données 1</b>	<del>HADJ-SADOK SALAH</del> Algorithmique et Structures de Données 1 S10	<del>HARBOUCHE</del> Grammaire Orientée Objet S6	<b>Anglais 1</b>
	<del>HARBOUCHE</del> Grammaire Orientée Objet Sinf 3			<del>HARBOUCHE</del> Grammaire Orientée Objet S11	<del>HADJ-SADOK SALAH</del> Algorithmique et Structures de Données 1 S11	<b>Ap1</b>

# L2 Mathématiques

	Séance I 8:00 - 9:30	Séance II 9:30 - 11:00	Séance III 11:00 - 12:30	Séance IV 12:30 - 14:00	Séance V 14:00 - 15:30	Séance VI 15:30 - 17:00
<b>Samedi</b>	<b>CHAOUCHI</b>  <b>Introduction à la Topologie</b>  <b>Ap1</b>	KELLECHED Logique Mathématiques S10	SAID TD Analyse 3 S6	<b>SAID</b>  <b>Analyse 3</b>  <b>Ap1</b>	DINE TP Outils de Programmation 2 Sinf 3	
			L2 MATHS Analyse Numérique 1		CHAOUCHI Introduction à la Topologie S6	
		CHAOUCHI Introduction à la Topologie S6	DINE TP Outils de Programmation 2 Sinf 3		KELLECHED Logique Mathématiques S10	
		L2 MATHS TD Analyse Numérique 1	CHAOUCHI Introduction à la Topologie S15		SAID TD Analyse 3 S15	
			L2 MATHS TD Analyse 3			
<b>Dimanche</b>	MEGHATRIAP Analyse Numérique 1 Sinf 4	KRELIFA TD Analyse Numérique 1 S6	<b>SAID</b>  <b>Analyse 3</b>  <b>Ap1</b>	KELLECHED Logique Mathématiques S15	<b>OUERDANE</b>  <b>Histoire des Mathématiques</b>  <b>Ap1</b>	
	SAADAOUI TD Algèbre 3 S6			SAID TD Analyse 3 S6		
		SAADAOUI TD Algèbre 3 S11		MEGHATRIAP Analyse Numérique 1 Sinf 2		
	KARRAS Mes TD Algèbre 3 S9	KELLECHE TD Analyse 3 S15				
	KELLECHED Logique Mathématiques S15	MEGHATRIAP Analyse Numérique 1 Sinf 3		SAADAOUI TD Algèbre 3 S6		
<b>Lundi</b>	<b>KESSAISSIA</b>  <b>Logique Mathématique</b>	<b>SAADAOUI</b>  <b>Algèbre 3</b>	L2 MATHS TD Analyse 3	<b>DINE</b>  <b>Outils de Programmation 2</b>  <b>Ap1</b>	<b>KOUADRI</b>  <b>Langue Anglaise</b>  <b>Ap4</b>	
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>	KELLECHE TD Analyse 3 S6	<b>KRELIFA</b>  <b>Analyse Numérique</b>  <b>Ap4</b>	CHAOUCHI Introduction à la Topologie S6	<b>CHAOUCHI</b>  <b>Introduction à la Topologie</b>  <b>Ap1</b>	KARRAS Mes TD Algèbre 3 S6	
	SAID TD Analyse 3 S9		MEGHATRIAP Analyse Numérique 1 Sinf 4		DINE TP Outils de Programmation 2 Sinf 3	
	MEGHATRIAP Analyse Numérique 1 Sinf 4		SAID TD Analyse 3 S9		L2 MATHS TD Analyse Numérique 1	
	DINE TP Outils de Programmation 2		KELLECHE TD Analyse 3 S10			
	CHAOUCHI Introduction à la Topologie S10		DINE TP Outils de Programmation 2 Sinf 3			

# L3 Automatique et Productique

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>		<u>BOUREGUIG</u>  <u>Communication Industrielle</u>  S19	<u>MATENE</u>  <u>Professionalisation</u>  S19		<u>LOUNIS</u> <u>Conception et Administration des Systèmes Micro-Informatique en Réseaux</u> S1-bis	<u>LOUNIS</u> <u>TD Conception et Administration des Systèmes Micro-Informatique en Réseaux</u> S1-bis
<b>Lundi</b>	<u>YOUSFI</u>  <u>Asservissement des Systèmes Continus</u>  S19	<u>ZIDANE</u>  <u>TD Analyse Numérique</u>  S19	<u>YOUSFI</u>  <u>TD Asservissement des Systèmes Continus</u>  S19		<u>ZIDANE</u>  <u>Analyse Numérique</u>  Sinf 6	<u>ZIDANE</u>  <u>TP Analyse Numérique</u>  Sinf 6
<b>Mardi</b>	<u>AILAM</u>  <u>Principe des Machines Electriques</u>  S2	<u>AILAM</u>  <u>TD Principe des Machines Electriques</u>  S2		<u>BOUHOUIA H</u>  <u>Anglais Scientifique et Technique</u>  S19	<u>MAHROUGUE</u>  <u>Mesure et Instrumentation</u>  S1-bis	<u>MAHROUGUE</u>  <u>TP Mesure et Instrumentation</u>  S2
<b>Mercredi</b>	<u>MAHROUGUE</u>  <u>TD Mesure et Instrumentation</u>  S10	<u>BENREBAYA</u>  <u>Electronique Numérique</u>  S30	<u>BENREBAYA</u>  <u>TD Electronique Numérique</u>  S1		<u>BENREBAYA</u>  <u>TP Electronique Numérique</u>  Sinf 2	<u>L.T. Université Informatique et Bases de Données</u> 7
<b>Jeudi</b>						



# L3 Chimie Industrielle

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>		<u>TOUAFRI</u>  <u>Phénomènes de Surface</u>  <u>S31</u>	<u>BOUDERGUA</u> P Informatique (CAO) Sinf 7	<u>BOUDERGUA</u> P Informatique (CAO) Sinf 7	<u>BOUDERGUA</u>  <u>Informatique (CAO)</u>  <u>S31</u>	
<b>Lundi</b>		<u>KHADRAOUI</u>  <u>Electrochimie et Corrosion</u>  <u>S31</u>		<u>KHADRAOUI</u>  <u>Thermodynamique</u>  <u>S31</u>	<u>HALAIMI</u> TP de Phénomènes de Transfert	Lab Hydrolique
<b>Mardi</b>	<u>BOUHOUIA H</u>  <u>Terminologie Technique</u>  <u>S4</u>	<u>HADJKHLIFA</u>  <u>Cinétique Chimique et Catalyse</u>  <u>S31</u>	<u>KHELIDJ</u>  <u>Transfert de Chaleur</u>  <u>S31</u>	<u>L3 GP TD Mathématiques Appliquées S31</u>	<u>L3 GP TD Mathématiques Appliquées S31</u>	<u>L3 GP Mathématiques Appliquées S31</u>
<b>Mercredi</b>	<u>LARBIBOUAMRANE</u>  <u>Transfert de Matière</u>  <u>S31</u>	<u>HENNANE</u>  <u>Transfert de Quantité de Mouvement</u>  <u>S31</u>	<u>MESLI</u>  <u>Nouvelles Technologies</u>  <u>S31</u>			
<b>Jeudi</b>						

# L3 Electromécanique

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>		<u>HAMZAOUI</u>  <u>Machnines Electriques 1</u>  <u>S32</u>	<u>ZERROUKI</u> <u>Dessin Industriel</u> <u>S32</u>	<u>ZERROUKI</u> <u>Dessin Industriel</u> <u>S2</u>		
<b>Lundi</b>	<u>BENTCHIKOU</u>  <u>Méetrologie et Instrumentation</u>  <u>S31</u>	<u>BENTCHIKOU</u> <u>Méetrologie et Instrumentation</u> <u>S32</u>  <u>HAMZAOUTD</u> <u>Machines Electriques 1</u>		<u>HAMZAOUTD</u> <u>Machines Electriques 1</u> <u>S2</u>	<u>BENTCHIKOU</u> <u>Méetrologie et Instrumentation</u> <u>S5</u>	<u>HAMZAOUI</u>  <u>Machnines Electriques 1</u>  <u>S32</u>
<b>Mardi</b>	<u>YOUSFI</u>  <u>Schémas et Appareillage</u>  <u>S32</u>	<u>BOT</u> <u>TD Electronique de Puissance</u>  <u>YOUSFI</u> <u>TD Schémas et Appareillage</u> <u>S32</u>	<u>YOUSFI</u> <u>TD Schémas et Appareillage</u> <u>S32</u>  <u>BOT</u> <u>TD Electronique de Puissance</u>		<u>L3 EM</u> <u>TP Machines Electrique 1</u> <u>Sinf 7</u>	<u>L3 EM</u> <u>TP Machines Electrique 1</u> <u>Sinf 7</u>
<b>Mercredi</b>	<u>BOT</u>  <u>Electronique de puissance</u>  <u>S32</u>	<u>BOT</u>  <u>Electronique de puissance</u>  <u>S32</u>	<u>BENDOUHA</u>  <u>Terminologie Technique</u>  <u>S32</u>		<u>BENDALI</u>  <u>Construction Mécanique</u>  <u>S32</u>	<u>BENDALI</u>  <u>Construction Mécanique</u>  <u>S32</u>
<b>Jeudi</b>						

# L3 Froid et Climatisation

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>NOURA B</u>  <u>Appareils Thermiques</u>  <u>S3</u>	<u>L3.ET Mécanique des Fluides Appliquée</u> <u>S3</u>	<u>L3.ET Mécanique des Fluides Appliquée</u> <u>S3</u>		<u>BENTRIDI</u>  <u>Installation Electrique</u>  <u>S3</u>	<u>ZAARAOUI</u>  <u>Installation de Ventilation et Conditionnement d'Air 1</u>  <u>S3</u>
<b>Lundi</b>	<u>NOURA B</u>  <u>Appareils Thermiques</u>  <u>S3</u>	<u>NOURA B</u>  <u>TD Appareils Thermiques</u>  <u>S3</u>	<u>ANNANE</u>  <u>Terminologie Technique</u>  <u>S3</u>		<u>HEMIS</u>  <u>Thermique des Locaux</u>  <u>S3</u>	
<b>Mardi</b>	<u>TOUAIBI</u>  <u>Installation Frigorifique 1</u>  <u>S3</u>			<u>ZAARAOUI</u>  <u>Installation de Ventilation et Conditionnement d'Air 1</u>  <u>S3</u>	<u>TOUAIBI</u>  <u>Laboratoire 2</u>	
<b>Mercredi</b>	<u>BENTRIDI</u>  <u>Installation Electrique</u>  <u>S3</u>	<u>TOUAIBI</u>  <u>Installation Frigorifique 1</u>  <u>S3</u>	<u>TOUAIBI</u>  <u>TD Installation Frigorifique 1</u>  <u>S3</u>		<u>AZZOUZI</u>  <u>Thermodynamique Appliquée</u>  <u>S3</u>	<u>AZZOUZI</u>  <u>TD Thermodynamique Appliquée</u>  <u>S3</u>
<b>Jeudi</b>						

# L3 Génie Mécanique

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>MAHEIDDINE</u> <u>Résistance des Matériaux</u>  S5	<u>MAHEIDDINE</u> <u>TD Résistance des Matériaux</u>  S5	<u>MAZOUZI</u> <u>Construction Mécanique 1</u>  S5		<u>MAHEIDDINE</u> <u>TP Résistance des Matériaux</u>  Sinf 6	
<b>Lundi</b>	<u>ZIDANE</u> <u>Métrologie</u>  S5	<u>MAZOUZI</u> <u>Construction Mécanique 1</u>  S5	<u>MAZOUZI</u> <u>TD Construction Mécanique 1</u>  S5		<u>FERNINI</u> <u>Dessin Industriel 2 (D.A.O.) (TP)</u> Sinf 9	
<b>Mardi</b>	<u>KERFAH</u> <u>Analyse Numérique</u>  S5	<u>KERFAH</u> <u>TD Analyse Numérique</u>  S5		<u>ZIDANE</u> <u>TP Analyse Numérique</u>  Sinf 6	<u>BERRAHOU</u> <u>Sciences des Matériaux</u>  S5	<u>BOUHOUIA K</u> <u>Management</u>  S5
<b>Mercredi</b>	<u>ZIDANE</u> <u>Fabrication Mécanique</u>  S5	<u>ZIDANE</u> <u>TD Fabrication Mécanique</u>  S5		<u>FERNINI</u> <u>Dessin Industriel 2 (D.A.O.) (TP)</u> Sinf 9		
<b>Jeudi</b>						

# L3 Structures Civiles et Industrielles

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>	
<b>Samedi</b>							
<b>Dimanche</b>		<b>BENYAMINA</b> <u>Introduction au Génie Parasismique</u> <b>S30</b>	<b>BENYAMINA</b> <u>Terminologie Technique</u> <b>S30</b>		<b>TAHANI</b> <u>Gestion et Organisation des Chantiers</u> <b>S30</b>	<b>BOUGARA</b> <u>Géologie</u> <b>S30</b>	
<b>Lundi</b>	<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u> <b>S30</b>	<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u> <b>S30</b>		<b>MEZIDI</b> <u>Propriétés Physico Chimiques des Matériaux</u>	<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u> Lab GC	<b>MEZIDI</b> <u>Propriétés Physicochimiques des Matériaux</u> <b>S30</b>	
				<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u> Lab GC	<b>MEZIDI</b> <u>Propriétés Physico Chimiques des Matériaux</u>		
<b>Mardi</b>	<b>BENALI</b> <u>Béton Armé 2</u> <b>S30</b>	<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u> S30	<b>BENALI</b> TD Béton Armé 2 S30		<b>BENALI</b> <u>Béton Armé 2</u> <b>S30</b>	<b>HAMLIBENZHAR</b> <u>D Elasticité</u> S30	
		<b>BENALI</b> TD Béton Armé 2	<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u>			<b>HAMLIBENZHAR</b> <u>D Elasticité</u>	
		<b>MEZIDI</b> TP Mécanique de Sol Lab GC	<b>HADJ-SADOK SIDAH</b> <u>Mécanique de Sol</u> S30			<b>MEZIDI</b> <u>Propriétés Physico Chimiques des Matériaux</u>	
<b>Mercredi</b>	<b>HAMLIBENZHAR</b> <u>Elasticité</u> <b>S30</b>	<b>TAHI</b> TP Elasticité	<b>KOUIDER</b> <u>Méthodes Expérimentales</u>	<b>BENYAMINA</b> <u>Introduction au Génie Parasismique</u> <b>S30</b>		<b>BENYAMINA</b> <u>Introduction au Génie Parasismique</u> S30	
		<b>KOUIDER</b> <u>Méthodes Expérimentales</u> Lab GC	<b>TAHI</b> TP Elasticité Lab GC			<b>BENYAMINA</b> <u>Introduction au Génie Parasismique</u> S30	<b>HAMLIBENZHAR</b> <u>D Elasticité</u> S4
<b>Jeudi</b>							

# L3 Traitement du Signal

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>Traitement Analogique du Signal</u>  <u>S7</u>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>TD Traitement Analogique du signal</u>  <u>S7</u>	<u>BACHENINE</u> <u>Traitement du Signal Parole</u>  <u>S7</u>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>TP Traitement Analogique du signal</u>  <u>Sinf 6</u>		
<b>Lundi</b>	<u>LOUNIS</u> <u>Mesure et Instrumentation Numérique</u>  <u>S7</u>	<u>LOUNIS</u> <u>TD Mesure et Instrumentation Numérique</u>  <u>S7</u>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>Fonction de l'Electronique</u>  <u>S7</u>		<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>TD Fonction de l'Electronique</u>  <u>S7</u>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>TP Traitement Analogique du signal</u>  <u>S7</u>
<b>Mardi</b>	<u>BACHENINE</u> <u>TP Traitement du Signal Parole</u>  <u>Sinf 7</u>	<u>BACHENINE</u> <u>TP Traitement du Signal Parole</u>  <u>Sinf 7</u>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>Fonction de l'Electronique</u>  <u>S7</u>		<u>L3 TS</u> <u>Optoélectronique</u> <u>S7</u>	<u>L3 TS</u> <u>Optoélectronique</u> <u>S7</u>
<b>Mercredi</b>	<u>HOUARI</u> <u>Propagation des Ondes</u>  <u>S7</u>	<u>HOUARI</u> <u>TD Propagation des Ondes</u>  <u>S7</u>		<u>HOUARI</u> <u>Systèmes de Transmission</u>  <u>S7</u>	<u>LOUNIS</u> <u>TP Mesure et Instrumentation Numérique</u>  <u>Sinf 4</u>	<u>LOUNIS</u> <u>TP Mesure et Instrumentation Numérique</u>  <u>Sinf 4</u>
<b>Jeudi</b>						

# L3 Chimie Physique des Matériaux

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>	<u>CHERIFI</u>  <u>Chimie Physique</u>  <u>S31</u>	<u>KORICHE</u> <u>Chimie Physique TD</u> <u>S31</u>	<u>KORICHE</u> <u>Chimie Physique TD</u> <u>S31</u>			
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	<u>HALAIMI</u> <u>TP Chimie Physique Instrumentale</u> <u>Labo-GP</u>		<u>OUELD-ARAB</u>  <u>Propriétés Physicochimiques des Matériaux</u>  <u>S13</u>			
<b>Mercredi</b>	<u>OUELD-ARAB</u>  <u>Propriétés Physicochimiques des Matériaux</u>  <u>S13</u>	<u>REZALA</u>  <u>Sécurité Industrielle</u>  <u>S13</u>	<u>OUELD-ARAB</u> <u>Propriétés Physicochimiques des Matériaux</u> <u>S13</u>		<u>FERSI</u> <u>TP Chimie Organique et Minérale</u> <u>Labo-GP</u>	
<b>Jeudi</b>	<u>TOUAFRI</u>  <u>Electrochimie Approfondie et Corrosion</u>  <u>S31</u>	<u>TOUAFRI</u>  <u>Electrochimie Approfondie et Corrosion</u>  <u>S31</u>	<u>TOUAFRI</u> <u>Chimie Approfondie et Corrosion</u> <u>T301</u>	<u>TOUAFRI</u> <u>Chimie Approfondie et Corrosion</u> <u>T301</u>	<u>KORICHE</u>  <u>Chimie Physique</u>  <u>S31</u>	

# L3 Physique Générale

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>	<u>MAZOUZ</u> <u>Mécanique Quantique 2</u>  <b>S12</b>	<u>MAZOUZ Mécanique Quantique 2 TD S30</u>	<u>MAZOUZ Mécanique Quantique 2 TD S30</u>	<u>ZAOUI</u>  <u>Physique Atomique</u>  <b>S12</b>		
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	<u>KOUIDER-AKIL</u> <u>Physique du solide 1</u>  <b>S12</b>	<u>ZAOUI</u> <u>Physique Atomique</u>  <b>S12</b>	<u>ZAOUI Physique Atomique TD S12</u> <u>KOUIDER-AKIL Physique du solide 1 S11</u>		<u>KOUIDER-AKIL Physique du solide 1 S12</u> <u>ZAOUI Physique Atomique TD S9</u>	
<b>Mercredi</b>	<u>SADOUKI</u> <u>Electromagnétisme et Relativité</u>  <b>S12</b>	<u>KOUIDER-AKIL</u> <u>Physique du solide 1</u>  <b>S12</b>	<u>REDAOUIA Physique Statistique TD S12</u>	<u>MAZOUZ</u> <u>Mécanique Quantique 2</u>  <b>S12</b>	<u>REDAOUIA Physique Statistique TD S12</u>	<u>REDAOUIA</u> <u>Physique Statistique</u>  <b>S12</b>
<b>Jeudi</b>	<u>OUELD-ARAB</u> <u>Physique des Semi-Conducteurs</u>  <b>S30</b>	<u>OUELD-ARAB des Semi-Conducteurs TD S1</u> <u>SADOUKI Electromagnétisme et Relativité TD S12</u>	<u>SADOUKI Electromagnétisme et Relativité TD S30</u> <u>OUELD-ARAB des Semi-Conducteurs TD S2</u>		<u>OUERDANE</u> <u>Travaux Pratiques de Physique</u>	<u>Lab-Optique</u>



Faculté des Sciences et de la Technologie : Emploi du Temps du Semestre-1 (2014/2015)  
**L3 Informatique**

	<b>Séance I</b> <u>8:00 - 9:30</u>	<b>Séance II</b> <u>9:30 - 11:00</u>	<b>Séance III</b> <u>11:00 - 12:30</u>	<b>Séance IV</b> <u>12:30 - 14:00</u>	<b>Séance V</b> <u>14:00 - 15:30</u>	<b>Séance VI</b> <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>	<u>DJIROUNE</u>  <u>Cryptographie</u>  <b>S18</b>	<u>AZZOUZAP</u> Systèmes d'Exploitation 2 Sinf 4  <u>MAHROUGUE</u> Programmation Logique S18	<u>MAHROUGUE</u>  <u>Programmation Logique</u>  <b>S18</b>		<u>AZZOUZAD</u> Systèmes d'Exploitation 2 S18  <u>KALI</u> TD Théorie des Graphes S12	
<b>Dimanche</b>	<u>AZZOUZA</u>  <u>Systèmes d'Exploitation 2</u>  <b>S18</b>	<u>L3.INFO</u> Réseaux S18	<u>BOUDALI</u>  <u>Compilation</u>  <b>S18</b>		<u>DJIROUNE</u> TP Compilation Sinf 4  <u>BOUDALI</u> TD Compilation S18	
<b>Lundi</b>	<u>L3.INFO</u> Réseaux S18	<u>BOUDALI</u>  <u>Compilation</u>  <b>S18</b>		<u>MAHROUGUE</u> Programmation Logique S18  <u>HADJ-SADOK SAÏDI</u> Réseaux	<u>HADJ-SADOK SAÏDI</u> Réseaux S18	
				<u>HADJ-SADOK SAÏDI</u> Réseaux	<u>DJIROUNE</u> TP Compilation Sinf 4	<u>BOUDALI</u> TD Compilation S18
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>	<u>KALI</u> TD Théorie des Graphes S18  <u>AZZOUZAD</u> Systèmes d'Exploitation 2 S12	<u>AZZOUZAP</u> Systèmes d'Exploitation 2 Sinf 4		<u>AZZOUZA</u>  <u>Systèmes d'Exploitation 2</u>  <b>S18</b>	<u>KALI</u>  <u>Théorie des Graphes</u>  <b>S18</b>	

# L3 Mathématiques

	Séance I 8:00 - 9:30	Séance II 9:30 - 11:00	Séance III 11:00 - 12:30	Séance IV 12:30 - 14:00	Séance V 14:00 - 15:30	Séance VI 15:30 - 17:00
<b>Samedi</b>	<u>BEZZIOU</u> Initiation de la Physique Mathématique S9	<u>L3 MATHSE</u> Equations Différentielles 2 Ap4	<u>L3 MATHSE</u> Equations Différentielles 2 S9			
	<u>L3 MATHSE</u> Equations Différentielles 2 S10		<u>KALI</u> TD Optimisation 1 S10			
	<u>KALI</u> TD Optimisation 1 S11		<u>BEZZIOU</u> Initiation de la Physique Mathématique S11			
<b>Dimanche</b>	<u>L3 MATHSE</u> Equations Différentielles 2 Ap4	<u>BEZZIOU</u>	<u>YACHE</u>	<u>YACHE</u> Géométrie Affine et Euclidienne S9	<u>BENBACHIR</u> Mesure et Intégration S9	
		<u>Equations de la Physique Mathématique</u>	<u>Géométrie Affine et Euclidienne</u>	<u>BEZZIOU</u> Initiation de la Physique Mathématique S10	<u>DJOUMAI</u> Topologie des Espaces Métriques S10	
		Ap1	Ap4	<u>BENBACHIR</u> Mesure et Intégration S11		
<b>Lundi</b>	<u>DJOUMAI</u>	<u>DJOUMAI</u> Topologie des Espaces Métriques S9	<u>BENBACHIR</u>			
	<u>Topologie des Espaces Métriques</u>	<u>BENBACHIR</u> Mesure et Intégration S10	<u>Mesure et Intégration</u>			
	Ap1	<u>YACHE</u> Géométrie Affine et Euclidienne S11	Ap1			
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>	<u>YACHE</u>	<u>KALI</u> TD Optimisation 1 S9	<u>KALI</u>			
	<u>Initiation a la Didactique Mathématique</u>	<u>YACHE</u> Géométrie Affine et Euclidienne S10	<u>Optimisation 1</u>			
	Ap1	<u>L3 MATHSE</u> Equations Différentielles 2 S11	Ap1			

# M1 Mathématiques Appliquées et Traitement du Signal

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>	<u>BOUKEDROUN</u>  <u>Probabilités et Statistiques</u>  <u>C1</u>	<u>BOUKEDROUN</u>  <u>Mathématiques pour le Traitement du Signal</u>  <u>C1</u>	<u>BOUKEDROUN</u>  <u>Mathématiques pour le Traitement du Signal</u>  <u>C1</u>		<u>MAHROUGUE</u>  <u>TP Programmation Objet (C++)</u>  <u>Sinf 2</u>	<u>MAHROUGUE</u>  <u>TD Programmation Objet (C++)</u>  <u>C1</u>
<b>Dimanche</b>	<u>BOUKEDROUN</u>  <u>TD Probabilités et Statistiques</u>  <u>C1</u>	<u>BENBACHIR</u>  <u>Analyse Fonctionnelle et Equations Différentielles aux Dérivés Partielles</u>  <u>C1</u>	<u>BOUKEDROUN</u>  <u>Mathématiques pour le Traitement du Signal</u>  <u>C1</u>			
<b>Lundi</b>		<u>MEGHATRIA</u>  <u>Analyse Numérique 1</u>  <u>C1</u>		<u>BENBACHIR</u>  <u>Analyse Fonctionnelle et Equations Différentielles aux Dérivés Partielles</u>  <u>C1</u>	<u>MEGHATRIA</u>  <u>TD Analyse Numérique 1</u>  <u>C1</u>	<u>BENBACHIR</u>  <u>TD Analyse Fonctionnelle et Equations Différentielles aux Dérivés Partielles</u>  <u>C1</u>
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>	<u>BENAICHA</u>  <u>TP Mathématiques pour le Traitement du Signal</u>  <u>Sinf 2</u>	<u>MEGHATRIA</u>  <u>TP Analyse Numérique 1</u>  <u>Sinf 2</u>	<u>MAHROUGUE</u>  <u>Programmation Objet (C++)</u>  <u>C1</u>			

# M2 Fluides, Energétique et Application

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>CHADOULI</u> <u>Dynamique des Fluides Compressibles</u>  <u>S1</u>	<u>CHADOULI</u> <u>TD Dynamique des Fluides Compressibles</u>  <u>S1</u>	<u>ZAARAOUI</u> <u>Systemes de Propulsion</u>  <u>S1</u>	<u>MATENE</u> <u>Evaluation Technique/ Economique</u>  <u>S1</u>		<u>ZAARAOUI</u> <u>TD Systemes de Propulsion</u>  <u>S1</u>
<b>Lundi</b>	<u>KERFAH</u> <u>Energies Renouvelables</u>  <u>S1</u>	<u>KERFAH</u> <u>TD Energies Renouvelables</u>  <u>S1</u>			<u>HENNANE</u> <u>Turbulence</u>  <u>S1</u>	<u>HENNANE</u> <u>TD Turbulence</u>  <u>S1</u>
<b>Mardi</b>	<u>HEMIS</u> <u>Thermique des Locaux Règlement</u>  <u>S1</u>	<u>KHELIDJ</u> <u>Formation des Polluants dans l'air</u>  <u>S1</u>	<u>ZAARAOUI</u> <u>Systemes de Propulsion</u>  <u>S1</u>		<u>CHADOULI</u> <u>Dynamique des Fluides Compressibles</u>  <u>S1</u>	
<b>Mercredi</b>	<u>LARIBI</u> <u>Simulation Numérique</u>  <u>S1</u>	<u>LARIBI</u> <u>TP Simulation Numérique</u>  <u>S1</u>		<u>KHELIDJ</u> <u>Combustion et Applications</u>  <u>S1</u>	<u>KHELIDJ</u> <u>TD Combustion et Applications</u>  <u>S1</u>	
<b>Jeudi</b>						

# M2 Conception et Calcul des Constructions

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>		<u>TAHI</u> <u>Méthode des Eléments</u> <u>Finis</u>  <u>S4</u>	<u>TAHI</u> <u>TD Méthode des</u> <u>Eléments Finis</u>  <u>S4</u>		<u>TAHANI</u> <u>Béton à Hautes</u> <u>Performances</u>  <u>S4</u>	
<b>Lundi</b>	<u>MAHEIDDINE</u> <u>Mécanique des Milieux</u> <u>Continus</u>  <u>S4</u>	<u>MAHEIDDINE</u> <u>Mécanique des Milieux</u> <u>Continus</u>  <u>S4</u>	<u>BENALI</u> <u>Pathologie du Bâtiment</u>  <u>S4</u>	<u>MAHEIDDINE</u> <u>TD Mécanique des</u> <u>Milieux Continus</u>  <u>S4</u>		
<b>Mardi</b>		<u>CHEHAT</u> <u>Mécanique des</u> <u>Structures</u>  <u>S4</u>	<u>CHEHAT</u> <u>Mécanique des</u> <u>Structures</u>  <u>S4</u>		<u>CHEHAT</u> <u>TD Mécanique des</u> <u>Structures</u>  <u>S4</u>	
<b>Mercredi</b>	<u>MERABTI</u> <u>Voiries et Réseaux Divers</u>  <u>S4</u>	<u>MERABTI</u> <u>TD Voiries et Réseaux</u> <u>Divers</u>  <u>S4</u>		<u>ALIBENYAHIA</u> <u>Terminologie Technique</u>  <u>S4</u>	<u>ALIBENYAHIA</u> <u>Techniques de</u> <u>Recherche Scientifique</u>  <u>S4</u>	
<b>Jeudi</b>						

## M2 Génie Pharmaceutique

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>RAHMANI</u>  <u>Milieux Poreux et Dispersés</u>  <u>S1-bis</u>	<u>RAHMANI</u>  <u>TD Milieux Poreux et Dispersés</u>  <u>S1-bis</u>		<u>SAKRI</u>  <u>Optimisation et Simulation des Procédés</u>  <u>S1-bis</u>	<u>SAKRI</u>  <u>TD Optimisation et Simulation des Procédés</u>  <u>S1</u>	<u>MOKRANE</u>  <u>Management</u>
<b>Lundi</b>	<u>HELLAL</u>  <u>Equipement des Unités Pharmaceutiques</u>  <u>S1-bis</u>	<u>HELLAL</u>  <u>Analyse et Contrôle des Médicaments</u>  <u>S1-bis</u>	<u>REZALA</u>  <u>Toxicologie et Sécurité Industrielle</u>  <u>S1-bis</u>			
<b>Mardi</b>	<u>REZALA</u>  <u>Anglais et Documentation Scientifique</u>  <u>S1-bis</u>	<u>REZALA</u>  <u>TD Toxicologie et Sécurité Industrielle</u>  <u>S1-bis</u>		<u>BOUDERGUA</u>  <u>TP Conception Assisté par Ordinateur</u>	<u>BOUDERGUA</u>  <u>TP Conception Assisté par Ordinateur</u>  <u>Sinf 6</u>	<u>HELLAL</u>  <u>Analyse et Contrôle des Médicaments</u>  <u>S1-bis</u>
<b>Mercredi</b>	<u>AZZOUZI</u>  <u>Pompes et Compresseurs</u>  <u>S1-bis</u>	<u>AZZOUZI</u>  <u>TD Pompes et Compresseurs</u>  <u>S1-bis</u>	<u>LARBIBOUAMRANE</u>  <u>Pharmacologie Générale et Moléculaire</u>  <u>S1-bis</u>	<u>LARBIBOUAMRANE</u>  <u>TD Management</u>  <u>S1-bis</u>	<u>LARBIBOUAMRANE</u>  <u>TD Pharmacologie Générale et Moléculaire</u>  <u>S1-bis</u>	
<b>Jeudi</b>						

# M2 Electrotechnique

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>BOUGHRARA</u> <u>Conception des Machines Electriques</u>  S14			<u>BOUGHRARA</u> <u>Conception des Machines Electriques</u>  S14	<u>BOUGHRARA</u> <u>TD Conception des Machines Electriques</u>  S14	
<b>Lundi</b>	<u>MATALLAH</u> <u>Régimes Transitoires</u>  S14	<u>MATALLAH</u> <u>TD Régimes Transitoires</u>  S14		<u>HIMOUR</u> <u>Techniques d'Identification</u>  S14	<u>M2 ETEC</u> <u>Gestion de Projet</u> S14	<u>M2 ETEC</u> <u>Droit et Propriété Intellectuelle</u> S14
<b>Mardi</b>	<u>BENTCHIKOU</u> <u>CAO en Electronique de Puissance</u>  Sinf 6	<u>BENTCHIKOU</u> <u>TP CAO en Electronique de Puissance</u>  Sinf 6	<u>BENTCHIKOU</u> <u>TP CAO en Electronique de Puissance</u>  Sinf 6			
<b>Mercredi</b>	<u>BENDOUHA</u> <u>Entraînement Electrique</u>  S14	<u>BENDOUHA</u> <u>TD Entraînement Electrique</u>  S14				
<b>Jeudi</b>						

# M2 Automatique des Systèmes de Production

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>HOCINE</u>  <u>Supervision</u>  <u>S19</u>	<u>HOCINE</u>  <u>TP Supervision</u>  <u>Sinf 6</u>	<u>HOCINE</u>  <u>TP Supervision</u>  <u>Sinf 6</u>		<u>KOUDRI</u>  <u>Commande Adaptative</u>  <u>S19</u>	<u>KOUDRI</u>  <u>TD Commande Adaptative</u>  <u>S19</u>
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>	<u>HAMIDIA</u>  <u>Séminaire</u>  <u>S19</u>	<u>HAMIDIA</u>  <u>Séminaire</u>  <u>S19</u>	<u>OUAGUENI</u>  <u>Systemes non Linéaires</u>  <u>S19</u>		<u>OUAGUENI</u>  <u>TD Systemes Non Linéaires</u>  <u>S19</u>	
<b>Mercredi</b>	<u>BENTCHIKOU</u>  <u>Commande Optimale</u>  <u>S19</u>	<u>BENTCHIKOU</u>  <u>TD Commande Optimale</u>  <u>S19</u>	<u>HOCINE</u>  <u>Supervision</u>  <u>S19</u>		<u>HOCINE</u>  <u>TP Automate Programmable Industriel</u>  <u>Sinf 6</u>	<u>HOCINE</u>  <u>TP Automate Programmable Industriel</u>  <u>Sinf 6</u>
<b>Jeudi</b>						



# M2 Mathématiques Appliquées et Traitement du Signal

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>	<del>M2 MATHS</del> Simulation et Simulation des Systèmes 2	<del>M2 MATHS</del> Simulation et Simulation des Systèmes 10-bis		<u>BENAICHA</u>  <u>TP Traitement d'Images T. d'Image</u>  <u>Sinf 2</u>		
<b>Dimanche</b>		<u>M2 MATHS</u> Traitement d'Images <u>S10-bis</u>			<u>BOUSSAHA ABK</u>  <u>TD Traitement du Signal par les Ondelettes</u>  <u>S10-bis</u>	
<b>Lundi</b>			<u>BOUSSAHA ABK</u>  <u>Traitement du Signal par les Ondelettes</u>  <u>S10-bis</u>	<u>M2 MATHS</u> Séminaire <u>S10-bis</u>	<del>M2 MATHS</del> Simulation et Simulation des Systèmes 10-bis	<del>M2 MATHS</del> Simulation et Simulation des Systèmes 10-bis
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>	<u>M2 MATHS</u> Traitement d'Images			<u>BOUSSAHA ABK</u>  <u>TP Traitement du Signal par les Ondelettes</u>  <u>Sinf 3</u>	<u>M2 MATHS</u> TD Traitement d'Images	<u>BOUSSAHA ABK</u>  <u>Traitement du Signal par les Ondelettes</u>

## M2 Chimie Pharmaceutique et Substances Naturelles

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>						
<b>Lundi</b>						
<b>Mardi</b>						
<b>Mercredi</b>						
<b>Jeudi</b>						

# M2 Systèmes de Télécommunications

	Séance I <u>8:00 - 9:30</u>	Séance II <u>9:30 - 11:00</u>	Séance III <u>11:00 - 12:30</u>	Séance IV <u>12:30 - 14:00</u>	Séance V <u>14:00 - 15:30</u>	Séance VI <u>15:30 - 17:00</u>
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	<u>BENYAROU</u> <u>Communications Mobiles</u>  <u>S2</u>	<u>BENYAROU</u> <u>Communications Mobiles</u>  <u>S2</u>	<u>BENYAROU</u> <u>Communications sans Fil</u>  <u>S2</u>		<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>TD Méthodes Avancées</u> <u>du Traitement du Signal</u>  <u>S2</u>	
<b>Lundi</b>	<u>BACHENINE</u> <u>Traitement du Signal</u> <u>Parole</u>  <u>S2</u>	<u>BACHENINE</u> <u>TP Traitement du Signal</u> <u>Parole</u>  <u>S2</u>		<u>KESSAISSIA</u> <u>Optoélectronique</u>  <u>S1</u>	<u>KESSAISSIA</u> <u>Optoélectronique</u>  <u>S2</u>	
<b>Mardi</b>		<u>M2 SYSTEL</u> <u>TP Outils Logiciels pour Télécom</u> <u>Sinf 9</u>		<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>Méthodes Avancées du</u> <u>Traitement du Signal</u>  <u>S2</u>	<u>BOUSSAHA ABK</u> <u>TP Méthodes Avancées</u> <u>du Traitement du Signal</u>  <u>S2</u>	
<b>Mercredi</b>	<u>M2 SYSTEL</u> et Performances des Réseaux <u>S2</u>		<u>V-ADJA</u> <u>Méthodologie de</u> <u>Recherche</u>  <u>S2</u>		<u>V-ADJA</u> <u>Séminaire</u>  <u>S2</u>	<u>M2 SYSTEL</u> et Performances des Réseaux <u>S2</u>
<b>Jeudi</b>						