

NIVEAU : 2^{ème} ANNEE GENIE CIVIL & Travaux Publics

	8H	9H30	11H	12H30	13H00	14H30	16H00
DIMANCHE			Méthode Numérique Cour CHAOUCH Amphi 1 ST	TD Math G1 BOUDAHRI Salle B6	TD Mét Num ALIANE Salle B10		TP RDM NOUGAR G1 Salle B6
					TP RDM NOUGAR G2 Salle B6		TD Mét Num Benali Salle B10
LUNDI	Maths 4 Cour BOUDAHRI Amphi GC	TP D.A.O BENSLAMA G1 Salle INFO			TP MDC SALHI G1 Salle B7		
		TD Math G2 BOUDAHRI Salle B6	TP MDC SALHI G2 Salle B6	TP D.A.O BENSLAMA G2 Salle Info			
MARDI	Cour MDS CHEMMAM Salle B6	TP MET. N TOUATI G1 Salle Info3 SNV	TP MDS G1 sokras Salle B6.	Cour MDC SALHI Salle B6	Cour GEOLOGIE HAMADACHE Salle B6		
		TD MDS G2 CHEMMAM Salle B6	TP MET. N TOUATI G2 Salle Info3 SNV				
MERCREDI	Technique d'expression cour AIT MOHAMED Amphi GC	Cour TOPO HAMADACHE Salle B6					
JEUDI	RDM Cour NOUGAR Salle B6	TD RDM Nougar G1 Salle B10	TD MDS G1 taybi Salle B6				
		TP MDS G2 kouider. Salle B6	TD RDM Nougar G2 Salle B10				

NIVEAU : L3 Génie Civil

	8H	9H30	11H00	12H30	13H00	14H30	16H00
DIMANCHE	Cour B.A 2 ZINE Salle B7	TD. B.A 2 G1 ZINE Salle B7	TD Fondations G1 KERBOUCH Salle B8	TD Fondations G1 KERBOUCH Salle B8	Cour Fondations et Ouvrage Géotechniques KERBOUCH Salle B7		
		TD Fondations G2 KERBOUCH Salle B8	TD B.A 2 G2 .ZINE Salle B7				
LUNDI	Cour CM 2 ABDELHAK Salle B7	TD CM 2 G1 ABDELHAK Salle B7		TD CM 2 G2 ABDELHAK Salle B7	Cour B.A 2 ZINE Salle B7		
MARDI	Cour VRD SAFER Salle B7	TP PFC G2 MENAD Salle B7		TP C.A.O G1 LATROUCHE S. INFO	TP C.A.O G2 LATROUCHE S. INFO		
		TP C.A.O G1 LATROUCHE S. INFO			TP PFC G1 MENAD Salle B7		
MERCREDI			TD. Calcul des Structures G1 LAOUFI Salle B8	TD. Calcul des Structures G2 LAOUFI Salle B8	Cour Calcul des Structures LAOUFI Salle B7		
JEUDI	Cour Organisation des Chantiers CHAIB Salle B7	Cour Métré & Estimation des Prix BERRABAH Salle B7	Cour Projet Professionnel et Gestion de l'entreprise. BERRABAH Salle B7				

NIVEAU : L3 Travaux Public

	8H00	9H30	11H00	12H30	13H00	14H30	16H00
DIMANCHE			Fondation et ouvrage S.T ABDELHAK Cour Salle B12	Fondation et ouvrage S.T ABDELHAK TD Salle B12			
LUNDI	COUR Béton armé et Pré ZINE Salle B12	TD Béton armé et Pré ZINE Salle B12		COUR ROUTE2 ZEMRI Salle B12		TD ROUTE2 ZEMRI Salle B12	
MARDI		TP PFE SAFER Salle B12				Pont HADJ MOSTEFA TD Salle B12	
MERCREDI		Projet professionnel et gestion d'entreprise BERRABAH COUR Salle B12		Hydraulique Appliquée BERRABAH COUR Salle B12	Pont HADJ MOSTEFA Cour Salle B12		
JEUDI	Cour SIG benaissa Salle B12	COUR Infrastructure aéroportuaires CHAIB Salle B12	TP Matériaux routier CHOUCHA SAID Salle B12				

NIVEAU : MASTER I Voies et Ouvrage d'Art

	8H	9H30	11H	12H30	13H	14H30	16H00
DIMANCHE		Cour MEF Dr. ZEMRI Salle B05	TD MEF G1 Dr. ZEMRI Salle B05	TP SIG BENTAHER G1 salle info4		COUR BETON Pr. SAFA Salle B05	
LUNDI		COUR BETON PR. SAFA Salle B05	TD G1 BETON PR. SAFA Salle B05	TD G1 C.M. Salle B05 AIT MOHAMED AMER		COUR C.M. Ait Mohamed Salle B05	
MARDI		COUR BARRAGE (panier) amrani Salle B05	TD BARRAGE (panier) amrani Salle B05	Cour ETHIQUE & Déontologie KERBOUCH Salle B05			
MERCREDI		COUR PR. ROUTE SALHI Salle B05	TD PR. ROUTE SALHI Salle B05	COUR THEORIE DE P. BENSLAMA Salle B05		TD G1 THEORIE P. BENSALAMA Salle B05	
JEUDI		COUR .PONT 2 LATROUCHE Salle B05	TD PONT Salle B05 LATROUCHE				

NIVEAU : MASTER 1 Structure

	8H	9H30	11H	12H30	13H	14H30	14H30	16H00
DIMANCHE		COUR BETON A. 2 SAFA Salle B9	TD S. BA2 SAFA Salle B9	M.E.F ZEMRI Salle B9		TP MEF G1 ZEMRI Salle B9		
LUNDI			COUR ELASTICITE LAOUFI Salle B9			TD ELASTICITE Louafi Salle B11		
MARDI			Ethique. Déontologie KERBOUCHE Salle B9	Cour PANIER THERMIQUE CHAIB Salle B9		TD PANIER THERMIQUE CHAIB Salle B9		
MERCREDI			TD Proj. CM.(3h) G1 Salle B9 AIT MOHAMED					
JEUDI		Cour FONDATION & SOUT. SAFER Salle B9	TD FOND.& SOUT SAFER Salle B9	Cour DDS 2 MENAD Salle B9		TD DDS 2 MENAD Salle B9		

NIVEAU : Master I Electrotechnique Industrielle

	8---9.30	9.30---11	11---12.30	13---14.30	14.30---16
Dimanche		Sécurité industrielle et habilitation Cours (B20) BENAIRE	Entrainements électriques TD (B20) KHODJA	Entrainements électriques Cours (B20) KHODJA	Modélisation et Identification des systèmes électriques TP (Info3ST) KHODJA
Lundi		Modélisation et Identification des systèmes électriques TD (B20) Khodja	Modélisation et Identification des systèmes électriques Cours (B20) Khodja	Entrainements électriques TP (Info3ST) Khodja	
Mardi		Electricité industrielle Cours (B20) MILOUDI	Technologie en Automatismes Industriels Cours (B20) Belmiloud	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours (B04) Rahli	Electricité industrielle TP (Info3ST) MILOUDI
Mercredi	Techniques de la Haute Tension Cours (B20) AIT SAID	Electricité industrielle TD (B20) MILOUDI	Matériaux d'électrotechnique et leurs applications Cours (B20) AIT SAID	Techniques de la Haute Tension TP (Info3ST) AIT SAID	
Jeudi	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique Cours (B20) Belabas	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique TD (B20) Belabas	Systèmes asservis échantillonnés et Régulation Numérique TP (Info3ST) Belabas		

NIVEAU : Master I Automatiques et Systèmes

	8---9.30	9.30---11	11---12.30	13---14.30	14.30---16
Dimanche	Les systèmes non linéaires Cours (B19) BELALIA	Les systèmes non linéaires TD (B19) BELALIA	Les systèmes non linéaires TP (Info3ST) BELALIA	API et supervision TP (Info3ST) Lantri	
Lundi	Les systèmes non linéaires Cours (B19) BELALIA	Electronique Appliquée TP (Info3ST) Yssaad	Electronique Appliquée Cours (B19) YSSAAD	Concepts et langage de programmation graphique Cours (Info3ST) Lounis	Concepts et langage de programmation graphique TP (Info3ST) Lounis
Mardi	API et supervision Cours (B19) YSSAAD	API et supervision TD (B19) Yssaad	Electronique Appliquée TD (B19) YSSAAD	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Cours (B04) Rahli	
Mercredi	Capteurs intelligents Cours (B19) BENADJMIA	Traitement d'images et vision Cours (B19) DAHMANE	Commande optimale Cours (B19) Belabes	Commande optimale TD (B19) Belabes	Commande optimale TP (Info3ST) Belabes
Jeudi					

NIVEAU : L3 Electrotechnique

	8---9.30	9.30---11	11---12.30	13---14.30	14.30---16
Dimanche		Commande des machines Cours (B21) Tounsi	Maintenance Cours (B21) BENAIRED	Projet professionnel et gestion d'entreprise Cours (B21) BENAIRED	
Lundi	Régulation industrielle TD (B21) Abdelgui	Commande des machines Cours (B21) Tounsi	Régulation industrielle Cours (B21) Abdelgui	Commande des machines TD (B21) Tounsi	
Mardi	Régulation industrielle TP (Info4ST) Abdelgui	Commande des machines TP (SNV1) Belmiloud	Automatismes Industriels Cours (B21) Miloudi	Automatismes Industriels TP (Info2ST) Miloudi	Protection des réseaux Electriques Cours (B21) Rahli
Mercredi	Automatismes Industriels TD G1 (B21) Miloudi	Matériaux et introduction à la HT TD (B21) Ait said			
Jeudi	Matériaux et introduction à la HT Cours (B21) Ait said	Matériaux et introduction à la HT TP (SNV3) Ait said			

NIVEAU : L3 Automatique

	8---9.30	9.30---11	11---12.30	13---14.30	14.30---16
Dimanche	API TP (Info3ST) Lantri	API Cours (B22) Lantri	Actionneurs Cours (B22) TOUNSI	Projet professionnel et gestion d'entreprise Cours (B22) BENAIED	
Lundi	API TD (B22) Lantri	API Cours (B22) Lantri	Actionneurs TD (B22) TOUNSI	Capteurs et chaines de Mesure Cours (B22) Abdelgui	
Mardi		Capteurs/ Actionneurs TP (Info4ST) Abdelgui	Maintenance et fiabilité Cours (B22) Rahli	Bus de communications et réseaux industriels TP (Info3ST) Lounis	Bus de communications et réseaux industriels Cours (B22) LOUNIS
Mercredi	Installations électriques en automatique Cours (B22) Belmiloud	Systèmes Asservis Echantillonnés Cours (B22) Belmiloud	Systèmes Asservis Echantillonnés TD (B22) Belmiloud		
Jeudi					

NIVEAU : L2 Génie Mécanique

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h-14h30	14h30-16h
Dimanche		Méthodes numériques Cours (Amphi GC) Chaouch	Electricité Industrielle (cours)	Méthodes numériques (TD1) B26 Benkhatab	Méthodes numériques (TD2) B 23 Benkhatab
				Maths 4 (TD2) B 23 Bezzine	Maths 4 (TD1) B 23 Bezzine
Lundi		Maths 4 cours	Fabrication Mécanique (cours) Karrouz	Méthodes numériques (TP2) Benkhatab	DAO(TP2)
				DAO(TP1)	Méthodes numériques (TP1) Benkhatab
Mardi	Science des matériaux (cours) Aboura	Thermodynamique 2 (cours) Mouheb	Thermodynamique 2 (TD1) B 23 Mouheb	Thermodynamique 2 (TD2) B 26 Mouheb	Technique d'expression Cours (Amphi GC)
			MDF (TP2) Benchaa	MDF (TP1) Benchaa	
Mercredi	RDM (cours) Serier	RDM (TD2) B26 Serier	TP (TP2) RDM Bot	FM (TP2)	FM (TP1)
		TP (TP1) RDM Bot	RDM (TD1) B26		

NIVEAU : L3 (Salle B24) – Génie Mécanique

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h-14h30	14h30-16h
Dimanche		Projet professionnel (Cours) Zahi	Matériaux composites (cours) Berrahou	Rhéologie des matériaux (cours) Zahi	Polymères (TP1)
					Polymères
					Polymères
Lundi	Impact des Matériaux sur l'Environnement (cours) Aboura	Dégradation et protection des matériaux (cours) Aboura	Le bois et les mousses (cours)	Matériaux composites (TP1) Berrahou	Corrosion (TP1) Karrouz
				Matériaux composites (TP2) Berrahou	Corrosion (TP2) Karrouz
				Matériaux composites (TP3) Berrahou	Corrosion (TP3) Karrouz
Mardi		Initiation aux biomatériaux (cours) Chaouch	Dégradation et protection des matériaux (TD1) Aboura	Dégradation et protection des matériaux (TD2) Aboura	Dégradation et protection des matériaux (TD3) Aboura
			Rhéologie des matériaux (TD2) Zahi	Rhéologie des matériaux (TD3) Zahi	Rhéologie des matériaux (TD1) Zahi
Mercredi	Polymères (cours) Karrouz	Matériaux composites (TD1) Berrahou	Matériaux composites (TD2) Berrahou	Matériaux composites (TD3) Berrahou	
		Polymères (TD2) Karrouz	Polymères (TD3) Karrouz	Polymères (TD1) Karrouz	

NIVEAU : Master 1 Génie des matériaux (Salle B25)

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h-14h30	14h30-16h
Dimanche	Diffusion et Transformation de Phases (cours) Chaouch	Mécanique de la rupture (cours) Serier	Diffusion et Transformation de Phases (TD) Chaouch	Modélisation et simulation des matériaux (Cours) Serier	Mécanique de la rupture (TD) Serier
Lundi	Comportement mécanique des Matériaux Composites et multi-matériaux (Cours) Djilali Beida	Comportement mécanique des Matériaux Composites et multi-matériaux (TD) Djilali Beida	Ethique déontologie et propriété intellectuelle (Cours) Aboura	Modélisation et simulation des matériaux (Cours) Djilali Beida	
Mardi	Traitements de Surface (cours) Chaouch	Propriétés physico-chimiques et Mécaniques des polymères (cours) Bendaoudi	Propriétés physico-chimiques et Mécaniques des polymères (TD) Bendaoudi	Elaboration et caractérisation des matériaux composites (TP) Bendaoudi	
Mercredi	Recyclage (Cours) Berrahou	Comportement mécanique des Matériaux Composites et multi-matériaux (Cours) Djilali Beida	Traitements Thermiques (cours) Bourdim	Traitements Thermiques (TP) Chaouch	

NIVEAU : Master 1 Energétique (Salle B29)

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h-14h30	14h30-16h
Dimanche	Dynamique des gaz (cours) Kaid Ameer	Chauffage et climatisation (cours) Kaid Ameer	Combustion (cours) Mouheb	Séchage thermique (cours) Mouheb	Combustion (TD) Mouheb
Lundi		Asservissement et régulation (TP)	Asservissement et régulation (Cours)	Turbomachine (TD)	
Mardi	Turbomachine (TP) Zahi	Systèmes et dispositifs hydrauliques et pneumatiques (cours) Zahi	Méthodes des volumes finis (cours)	Méthodes des volumes finis (TP)	Fiabilité (cours)
Mercredi	Turbomachine (cours) Kaid Ameer	Dynamique des gaz (TD) Kaid Ameer	Chauffage et climatisation (TD) Kaid Ameer		Ethique déontologie et propriété intellectuelle (Cours) Berrahou
jeudi					

NIVEAU : Master 1 Géométrie différentielle

	08 ^h -09 :30	09 :30—11 ^h	11 ^h —12 :30		13 ^h —14 :30	14 :30—16 ^h
Dimanche	Géométrie différentielle cour salle 11 Dr djaa M	Géométrie riemannienne cour salle 11 Dr djaa N	Géométrie différentielle TD salle 11 Dr djaa N		Géométrie riemannienne TD salle 11 Dr djaa N	
Lundi	calcul diff 2 cour salle 11 hamoudi	calcul diff 2 TD salle 11 hamoudi	Equations différentielle cour salle 11 Dr rezoug			
Mardi	Géométrie différentielle cour salle Dr djaa M	Informatique (Maple) TP				
Mercredi	Géométrie riemannienne cour salle 11 Dr djaa N	Equations différentielle cour salle 11 Dr rezoug	Anglais cour salle 11 jourdem		Equations différentielle td salle 11 Dr rezoug	

NIVEAU : L2 Mathématique

	08 ^h -09 :30	09 :30—11 ^h	11 ^h —12 :30		13 ^h —14 :30	14 :30—16 ^h
Dimanche		COUR ALGEBRE 4 JOURDEM S18	COUR ANALYSE COMPLEXE GUENDOZ S20		TD COMPLEXE GUENDOZS18	TP ANALYSE NUMERIQUE
	TD GEOMETRIE ZAAGANE S20				TD ALGEBRE 4 JOURDEM S18	
Lundi	COUR ANALYSE 4 ERMIL S20	COUR ANALYSE COMPLEXE GUENDOZ S20	TD Probabilité HMOUDI S20		TD ANALYSE 4 ERMIL	cour Application des mathématiques aux autres sciences s20
			TD ANALYSE 4 ERMIL		TD COMPLEXE GUENDOZS18	
Mardi	COUR GEOMETRIE ZAAGANE S20	COUR ANALYSE 4 ERMIL S20	TD GEOMETRIE ZAAGANE S20		TD ANALYSE 4	
			TD ANALYSE 4			
Mercredi	TP ANALYSE NUMERIQUE	COUR Probabilité HMOUDI S20	TD ALGEBRE 4 slimane S20		COUR ANALYSE NUMERIQUE	TD ANALYSE NUMERIQUE
			TD Probabilité HMOUDI S20			

NIVEAU : L3 Mathématique

	08 ^h -09 :30	09 :30—11 ^h	11 ^h —12 :30		13 ^h —14 :30
Dimanche		COUR GEOMETRIE Mr:zaagan S21	TD GEOMETRIE S21 Mr:zaagan		COUR PROCESSUS ALLEATOIRE s21 Dr:BOUADJMI
			TD PROCESSUS ALLEATOIRE s17 Dr:BOUADJMI		
Lundi	COUR GEOMETRIE Mr:zaagan S21	COUR TRANSFORMATION INTEGRALE LP S21 Dr REZOUG	COUR PROCESSUS ALLEATOIRE s21 Dr:BOUADJMI		TD PROCESSUS ALLEATOIRE s21 Dr:BOUADJMI
					TD TRANSFORMATION INTEGRALE LP S21 Dr REZOUG
Mardi	COUR THEO OPERATEUR M:BOUSSEKINE s21	TD THEO OPERATEUR S17 M:BOUSSEKINE	COUR Ethique et déontologie S21 slimane		
		TD GEOMETRIE S21 Mr:zaagan			
Mercredi	COUR TRANSFORMATION INTEGRALE LP S21 Dr REZOUG	TD TRANSFORMATION INTEGRALE LP S21 Dr jourdem	COUR THEO OPERATEUR M:BOUSSEKINE s21		
		TD THEO OPERATEUR S17 M:BOUSSEKINE			

NIVEAU : L2 Génie des Procédés

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h-14h30	14h30-16h00
Dimanche	Techniques d'expression et de communication Cours Mme Chrayat	Méthodes numériques Cours Amphi GC	Introau raffinage et à la pétrochimie Cours SB01 Dr Baba Ahmed	Notions des phénomènes de transfert Cours SB01 Dr Baba Ahmed	TP Cinétique chimique
Lundi	Cinétique chimique Cours SB01 Dr Baba Ahmed	Chimie organique Cours SB01 Dr Seighier	TD Chimie organique SB01 Dr Seghier	TD Méthodes numériques SB01 TP Cinétique chimique	
Mardi	TP Méthodes numériques Mr Menad	Thermodynamique chimique Cours SB01 Dr Adel	TD Thermodynamique chimique Dr Adel	TP Chimie des solutions Mme Belbendj	TP Chimie organique
Mercredi		Chimie des solutions Cours SB01 Dr Bourecheche	Chimie des solutions TD SB01 Dr Bourecheche	TP Mécanique des fluides Mme Dahou	
jeudi					

NIVEAU : L3 Génie des Procédés

	8h-9h30	9h30-11h	11h-12h30	13h-14h30	14h30-16h00		
Dimanche	Réacteurs homogènes Cours –Amphi GP Dr Rahmani	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène Cours –Amphi GP Dr Adel	TD Phénomènes de surface SB14-Dr Adel	TD Réacteurs homogènes-Dr Rahmani- SB14			
			TD Réacteurs homogènes-SB15 Dr Rahmani-	TD Phénomènes de surface Dr Adel- SB15			
			TD -Thermodynamique des équilibres- SB14				
				TD -Thermodynamique des équilibres- SB14			
Lundi		Projet de Fin de Cycle Cours –Amphi GP Dr Tabti	Thermodynamique des équilibres Cours –Amphi GP Tabti	TD -Thermodynamique des équilibres -SB14	TP chimie physique 2 et génie chimique 2		
				TP chimie physique 2 et génie chimique 2	TD -Thermodynamique des équilibres- SB14		
Mardi	TP simulateurs benhmed	TP simulateurs benhmed	Simulateurs de procédés cours Benhmed				
				TP simulateurs benhmed	TP chimie physique 2 et génie chimique 2		
				TP chimie physique 2 et génie chimique 2	TP simulateurs benhmed		
Mercredi	Procédés cryogéniques Cours –Amphi GP Mme belhadj jaloul	Projet professionnel et gestion d'entreprise Cours –Amphi GP Dr Rahmani	Opérations unitaires Cours –Amphi GP Mr Asli	TD Opérations unitaires Mr Asli- SB14			
					TD Opérations unitaires Mr AsliSB14		
				TD Réacteurs homogènes-Dr Rahmani SB15			
					TD Réacteurs homogènes-Dr Rahmani SB15		
jeudi	Opérations unitaires Cours –Amphi GP Mr Asli			Corrosion Amphi GP-Cours Bourecheche			
						TD Opérations unitaires Mr AsliSB14	TD Phénomènes de surface Mme Bourecheche - SB14
						TD Phénomènes de surface Mme Bourecheche SB14	TD Opérations unitaires Mr AsliSB14

NIVEAU : Master 1 Génie Chimie

	G	08H00-9H30	09H30-11H	11H-12H30		13H-14H30	14H30-16H00
Dimanche	1		Régulation et commande des procédés	TD OPU2 Mme Dahmani		OPU2 Cours Mme Dahmani	OPU2 Cours Mme Dahmani
	2		Cours Mme Chrayat	TD Régulation et commande des procédés Mme Chrayat			
Lundi	1	Éthique, déontologie et propriété intellectuelle Cours Mme Chrayat	Matière au choix II Cours <u>Mr Baba Ahmed</u> Energies renouvelables	TD Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire Mme Benzara		TD Régulation et commande des procédés Mme Chrayat	TD Analyse Numérique Mme Ammi
	2					TD Analyse Numérique Mme Ammi	TD Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire Mme Ammi
Mardi	1	Analyse Numérique Cours <u>Mme Ammi</u>	Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire <u>Mme Ammi</u>	Fours et Chaudières Cours Mme Belhadj jaloul			TP OPU 2 Mme Benzara
	2					TP OPU 2 Mme Benzara	
Mercredi	1	Matière au choix I Cours <u>Mr Zaiter</u>	TD Fours et Chaudières Mme Belhadj jaloul	TD GRC 2 Dahmani		GRC 2 Cours Dahmani	
	2	Risques industriels et Catastrophes naturelles	TD GRC 2 Dahmani	TD Fours et Chaudières Mme Belhadj jaloul			TD OPU2 Mme Dahmani
Jeudi	1						
	2						

NIVEAU : L2 Informatique

	G	08:00 - 09:30	09:30 - 11:00	11:00 - 12:30	13:00 - 14:30	14:30 - 16:00
Dimanche	1	Système d'Exploitation 1 (SE1) - Mme.Benotmane-Salle 23	Théorie de Langages(THL) Mlle Benelhadj Djelloul-Salle 23 -	TD (SE) Mme.Benotmane s23	TP (THL) -Abdelouahed-Info 2	
	2			TP (THL) -- Abdelouahed- Info2 -	TD (SE) Mme.Benotmane S23	
Lundi	1	Réseaux (Res) Salle 23 Mr. KHELIFA	Base de Données (BDD) Salle 23 Mr. KHELIFA	TP (BDD) Info 2 Mr Khelifa		
	2				TP (BDD) -Info2 Mr Khelifa	TD (Res) Salle 23 Mr Khelifa
Mardi	1	TD (Res) Salle 23 Mr Khelifa	TD (THL) -- Mr.Louazani --- Salle 23 -	TD (BDD) Salle 23 Mr Khelifa	Langues Etrangere 3 Salle 23 Mme.Ouadah	
	2	TD (THL) -Mr.Louazani-Salle 23 -	TD (BDD) Salle 23 Mr Khelifa			
Mercredi	1	Programmation Orientée Objet (POO) Mr.Bouderbala Salle 23		TP (SE) Mme.Benotmane Info2		TP (POO) -- Melle.Sennaoui---Salle-TP Info-
	2		TP (SE) Mme.Benotmane Info2		TP (POO) -- Melle.Sennaoui---Salle-TP Info-	
Jeudi	1	Developement Application Web (DAW) Salle 23 Mlle BAHMED	TP (DAW) Info2 Mlle BAHMED	TP (Res)-Benamar- Info1		
	2		TP (Res)-Benamar- Info1	TP (DAW) Info2 Mlle BAHMED		

NIVEAU : L3 Informatique

	G	08:00 - 09:30	09:30 - 11:00	11:00 - 12:30		13:00 - 14:30	14:30 - 16:00
Dimanche	1		Applications Mobiles (A.M) Salle 22 Mr. BOUDERBALA	TD (A.M) S22 Mr. BOUDERBALA			
	2					TD (A.M) S7 Mr. BOUDERBALA	
Lundi	1	Rédaction Scientifique Mme Ouadah Salle 22	TD (A.B.D) -- Mr.Benamar---S22				
	2			TD (A.B.D) S7 --Mr.Benamar -			
Mardi	1	Cryptographie (Cryp) Salle 22 Mr BOUADJEMI	TD (Cryp) S22 Mr BOUADJEMI				
	2			TD (Cryp) S22 Mr BOUADJEMI			
Mercredi	1		TP (A.M) Info2 Mr. BOUDERBALA				
	2			TP (A.M) Info2 Mr. BOUDERBALA			
Jeudi	1	Sécurité Informatique (S.I) Salle 22 Mr BOUADJEMI		TD (S.I) S22 Mr BOUADJEMI		Administration BD Salle 22 Mr. Bouhadiba	
	2		TD (S.I) S22 Mr BOUADJEMI				

NIVEAU : L1 Mathématique et Informatique

	08:00 - 09:30	09:30 - 11:00	11:00 - 12:30	13:00 - 14:30	14:30 - 16:00
Dimanche		Cours Analyse 2 Mr.Guellamallah Amphi E2	Cours Structure Machine 2 Mme.Beladam Amphi E1		
Lundi	Cours ASD2 Melle.Yachba Amphi E2	TD ASD 2 -Melle.Yachba- Salle 7	TD- (PHYS)-Melle.Bezzine-Salle7	TD SM2 -Mme.Beladam-Salle 07-	
		TP -ASD 2- Melle.Belgacem Info 1	TD ASD 2 -Mr.Bouattouche- Salle 7	TD (Prob/Stat) --Melle.Djoher-- Salle10-	
		TD SM2 -Mme.Beladam-Salle 08-	TD (Prob/Stat) --Melle.Djoher--Salle07-	TD ASD 2 -Mr.Bouattouche- Salle 12	
		TD ASD 2 -Melle.Bahmed- Salle 7	TD SM2 -Mme.Beladam-Salle 07-	TD- (PHYS)-Melle.Bezzine-Salle13	
		TD (Prob/Stat) --Melle.Djoher-- Salle07-	TP -ASD 2- Melle.Belgacem Info 1	TD ASD 2 -Melle.Bahmed Salle 7	TD SM2 -Mme.Beladam-Salle 14-
		TD- (PHYS)-Melle.Bezzine-Salle7	TD ASD 2 -Melle.Bahmed Salle 7	TP -ASD 2- Melle.Belgacem Info 1	
Mardi	Cours Outils deProgramation Mr.Belkadi Amphi E2	Cours Technique de l'Information et Communication (TIC) Melle.Benelhadj Djelloul Amphi E2	TP-Outils Mr.Belkadi	TD -Analyse 2- Mr.Aliane-Salle 07-	TP -ASD 2- Melle.Belgacem Info 1
				TP-Outils Mr.Belkadi	
			TD Algèbre 1 -Melle.Mehdi- Salle 13		TD -Analyse 2- Mr.Aliane-Salle 07-
			TP -ASD 2- Melle.Belgacem Info 1		TD Algèbre 1 -Melle.Mehdi- Salle 13
			TD -Analyse 2- Mr.Aliane-Salle 07-		
Mercredi	Probabilité/Statistique (Prob/Stat) Amphi E2	Cours Physique 02 (PHS) Mme. Yassad Amphi E2	TD -Analyse 2- Mr.Aliane-Salle 07-	TD (Prob/Stat) ----Salle07-	
			TP-Outils Mr.Belkadi -Info 1-	TD- (PHYS)-Melle.Yassad-Salle7	
				TD -Analyse 2- Mr.Aliane-Salle 07-	TD- (PHYS)-Melle.Yassad-Salle7
			TD- (PHYS)-Melle.Yassad-Salle7	TP-Outils Mr.Belkadi -Info 1-	TD (Prob/Stat) ----Salle07-
			TD (Prob/Stat) ----Salle07-		TD -Analyse 2- Mr.Aliane-Salle 07-
Jeudi	Cours Analyse 2 Mr.Guellamallah Amphi E2	Cours Algèbre 2 Mr BEDDANI Amphi E2	TD Algèbre 1 -Melle.Mehdi- Salle 13		
				TD Algèbre 1 -Melle.Mehdi- Salle 13	
			TD Algèbre 1 -Mr.Beddani- Salle 12		

NIVEAU : L1 Sciences et Technologies (ST)

	Section	Gr	08H00--09H30	09H30--11H00	11H00--12H30	13H00--14H30	14H30--16H00
Dimanche	A	1	physique 2 (E1) HOCINE	Chimie 2 - ZAHRAOUI (E1)	Maths 2 DJABAR (E1)	TD MATHS 2 Maassinissa (S1)	TD PHYSIQUE 2 MIR S(1)
		2				TD PHYSIQUE 2 (S2) MIR	TD MATHS 2 Maassinissa(S2)
		3				TP INFO 2 BELHADEF(SNV5)	TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB(S3)
		4				TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB(S4)	
		5				TD MATHS 2 BENADJI (S5)	TD PHYSIQUE 2 (S5) ADDA
		6				TD PHYSIQUE 2 (S6) ADDA	TD MATHS 2 BENADJI (S6)
		7				TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)
		8				TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)
		9				TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)
		10				TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)
Dimanche	B	1	Chimie 2 - ZAHRAOUI (E2)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	Maths 2 DJABAR (E1)	MST 2 - ZOUAMBI - (E1)
		2		TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)		
		3		TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)		
		4		TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)		
		5		TD PHYSIQUE 2 ADDA(S1)	TD MATHS 2 BENADJI (S1)		
		6		TD MATHS 2 BENADJI (S2)	TD PHYSIQUE 2 ADDA(S2)		
		7		TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB (S3)	TP INFO 2 BELHADEF(SNV5)		
		8		TP INFO 2 BELHADEF(SNV5)	TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB(S3)		
		9		TD PHYSIQUE 2 (S5) MIR	TD MATHS 2 (S5) ZOUAMBI		
		10		TD MATHS 2 (S6) ZOUAMBI	TD PHYSIQUE 2 (S6) MIR		
Lundi	A	1	Chimie 2 ZAHRAOUI (E1)		TD CHIMIE 2-BOUNIF(S1)	MST 2 - ZOUAMBI (E1)	Anglais 2 -Belkadi (E1)
		2			TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB (S5)		
		3					
		4			TP INFO 2 MIKHALDI (SNV1)		
		5			TD CHIMIE 2 HAMOU (S)		
		6		TD CHIMIE 2 HAMOU (S1)			
		7		TD PHYSIQUE 2 ADDA(S2)	TD MATHS 2 BENADJI S2		
		8			TD PHYSIQUE 2 ADDA (S3)		
		9		TD CHIMIE 2 Chrayet(S3)	TP INFO 2 Saaydia SOUAD (SNV3)		
		10		TP INFO 2 Saaydia SOUAD (SNV3)	TD CHIMIE 2 Chrayet (S4)		
	B	1	TD MATHS 2 LAMDJADI S4	TD PHYSIQUE 2 (S4) BENADJI	Chimie 2 - ZAHRAOUI (E1)	Anglais 2 -Belkadi (E2)	
		2		TD MATHS 2 (S5) LAMDJADI			
		3	TP INFO 2 Saaydia SOUAD(SNV3)	TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB (S6)			
		4	TD CHIMIE 2 SIDI YACOUB (S6)				
		5	TP INFO 2 MIKHALDI (SNV1)	TD CHIMIE 2 BOUNIF(S7)			
		6	TD CHIMIE 2-BOUNIF(S1)	TP INFO 2 MIKHALDI (SNV1)			
		7	TD MATHS 2 BELDJA (S2)	TD PHYSIQUE 2 benaissa- (S8)			
		8	TD PHYSIQUE 2 benaissa (S3)	TD MATHS 2 BELDJA (S9)			
		9	TD CHIMIE 2 Djabali (S7)				
		10		TD CHIMIE 2 Djabali (S10)			
Mardi	A	1	TP INFO 2 Saaydia SOUAD (SNV1)		Info 2- BELHADEF (E1)	Methodologie 2 HAMOU (E1)	
		2		TP INFO 2 Saaydia SOUAD (SNV1)			
		3	TD MATHS 2 BELDJA(S1)	TD PHYSIQUE 2 MAIZIA(S1)			
		4	TD PHYSIQUE 2 MAIZIA (S2)	TD MATHS 2 BELDJA (S2)			
		5					
		6					
		7	TD CHIMIE 2 Brahimi (S3)				
		8		TD CHIMIE 2 Brahimi (S3)			
	B	1	physique 2 GUERMIT- (E1)	Info 2 BELHADEF (E1)	Methodologie 2 HAMOU (E2)		
		2					
		3					
		4					

		5					
		6					
		7					
		8					
		9					
		10					
Mercredi	A	1	physique 2 HOCINE-(E2)	Maths 2 (E1) DJABAR			
		2					
		3			TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	
		4			TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	
		5			TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	
		6			TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	
		7			TP INFO 2 Amiche (SNV3)		
		8				TP INFO 2 Amiche (SNV3)	
		9			TD MATHS 2 (S2) ZOUAMBI	TD PHYSIQUE 2 (S2)MIR	
		10			TD PHYSIQUE 2 (S3)MIR	TD MATHS 2 (S3) ZOUAMBI	
	B	1	TP INFO 2 MIKHALDI (SNV1)	TD CHIMIE 2 Boukhatem(S1)	Maths 2 (E2) DJABAR	physique 2 GUERMIT- (E2)	
		2	TD CHIMIE 2 Boukhatem (S1)	TP INFO 2 MIKHALDI (SNV1)			TD PHYSIQUE 2 GUERMIT S5
		3	TD MATHS 2 ZOUAMBI (S2)	TD PHYSIQUE 2 (S2) benaissa			
		4	TD PHYSIQUE 2 (S3) benaissa	TD MATHS 2 ZOUAMBI(S3)			
		5	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			
		6	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			
		7	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			
		8	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			
		9	TP INFO 2 Amiche (SNV3)				
		10		TP INFO 2 Amiche (SNV3)			
Jeudi	A	1	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	Français 2 CHEDJERAT (E2)		
		2	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			
		3					
		4					
		5	TP INFO 2 MIKHALDI (SNV 1)				
		6		TP INFO 2 MIKHALDI (SNV 1)			
		7					
		8		TD MATHS 2 BOT (S2)			
		9					
		10					
	B	1			Français 2 CHEDJERAT E1		
		2					
		3					
		4	TP INFO 2 Bot (SNV5)				
		5					
		6					
		7					
		8					
		9	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			
		10	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)	TP PHYSIQUE 2/ TP CHIMIE 2 (1/15 jours)			