

	L2_CM				
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:30 10:00	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Mathématique 4 Cour Pr Boucif A Amphi_1	L2_EN, L2_CM, L2_GDM, L2_GDP Méthodes numériques Cour Dr Boudermine A Amphi_6	Dessin Assisté par ordinateur TP Dr Belghoul H Lab_Inf		
10:00 1:30		Thermodynamique 2 TD Pr Bensaad B C09	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Résistance des matériaux Cour Pr Djebbar N Amphi_7		Résistance des matériaux TD Dr Salah H C13
11:30 13:00		L2_EN, L2_CM, L2_GDM Thermodynamique 2 Cour Pr Bensaad B Amphi_6	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Fabrication mécanique Cour Dr Bahram K Amphi_7		
13:00 4:30	Sciences des Matériaux COURS a distance Dr elahmar		TP Mécanique des fluides TP Mr Guendouz B Lab_Hyd	TP Méthodes numériques TP Dr. Hachemi Mohammed Lab_Inf	Mathématique 4 TD Dr Boudermine A C14
14:30 16:00	Electricité industrielle COURS a distance Dr hamaida		TP Fabrication mécanique TP Dr Bahram K labo C2	TP Résistance des matériaux TP Dr. Hassan ASSEM Lab_RDM	
16:00 7:30	Techniques d'expression et de communication COURS a distance Dr salah			Méthodes numériques TD Dr. BOUZITOUNA Wahiba Nesrine C09	

--

Jedi

--

--

--

--

--

--

--

--

L2_EN						
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Mathématique 4 Cour Pr Boucif A Amphi_1	L2_EN, L2_CM, L2_GDM, L2_GDP Méthodes numériques Cour Dr Boudermine A Amphi_6	TP Mécanique des fluides TP Mr Guendouz B Lab_Hyd	---	Résistance des matériaux TD Dr Salah H C10	
10:00	-x-	---	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Résistance des matériaux Cour Pr Djebar N Amphi_7	---	Thermodynamique 2 TD Pr Bensaad B C09	---
11:30	-x-	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Thermodynamique 2 Cour Pr Bensaad B Amphi_6	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Fabrication mécanique Cour Dr Bahram K Amphi_7	---	TP Résistance des matériaux TP Dr. CHAMA Mourad Lab_RDM	---
13:00	Sciences des Matériaux COURS a distance Dr elahmar	---	---	---	---	Dessin Assisté par ordinateur TP Dr Belghoul H
14:30	Electricité industrielle COURS a distance Dr hamaida	---	Méthodes numériques TD Dr Dorbane A C10		Mathématique 4 TD Dr Boudermine A C09	
16:00	Techniques d'expression et de communication COURS a distance Dr salah	---	TP Fabrication mécanique TP Dr Bahram K labo C2 <hr/> TP Méthodes numériques TP Dr Dorbane A Lab_Inf	---	---	-x-

	L2_GDM				
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:30	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Mathématique 4 Cour Pr Boucif A Amphi_1	L2_EN, L2_CM, L2_GDM, L2_GDP Méthodes numériques Cour Dr Boudermine A Amphi_6	Mathématique 4 TD Dr. AHMED LAMINE AOUNAT C14	---	Thermodynamique 2 TD Pr Bensaad B C11
10:00	-x-		L2_EN, L2_CM, L2_GDM Résistance des matériaux Cour Pr Djebbar N Amphi_7	Dessin Assisté par ordinateur TP Dr Belghoul H Lab_Inf	
11:30	-x-	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Thermodynamique 2 Cour Pr Bensaad B Amphi_6	L2_EN, L2_CM, L2_GDM Fabrication mécanique Cour Dr Bahram K Amphi_7	---	Résistance des matériaux TD Dr Salah H C12
13:00	Sciences des Matériaux COURS a distance Dr elahmar	TP Mécanique des fluides TP Dr. CHERIET Nour El Houda Lab_Hyd	TP Fabrication mécanique TP Dr Bahram K labo C2	Méthodes numériques TD Dr. BOUZITOUNA Wahiba Nesrine C16	
14:30	Electricité industrielle COURS a distance Dr hamaida	---		TP Méthodes numériques TP Dr Ouari M Lab_Inf	---
16:00	Techniques d'expression et de communication COURS a distance	---		TP Résistance des matériaux TP Dr. Hassan ASSEM Lab_RDM	

--

Jeudi

-X-

--

L2_GDP						
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30	Notions des phénomènes de transfert COURS a distance pr Bensaad	L2_EN, L2_CM, L2_GDM, L2_GDP Méthodes numériques Cour Dr Boudermine A Amphi_6		---	TP Chimie des Solutions TP Dr Manseur M Lab_Chimie	---
10:00	Introduction au raffinage et à la pétrochimie COURS a distance Dr remlaoui	TP Mécanique des fluides TP Dr. CHERIET Nour El Houda Lab_Hyd	---		TP Cinétique Chimique TP Dr Azzi Lab_Chimie	TP Chimie Organique TP Dr Belkhadem Lab_Chimie
11:30		Thermodynamique chimique Cour Dr Younes K C09	---	TP Méthodes numériques TP Mr. OUARI MOHAMED AMINE Lab Inf	Chimie Organique TD Dr Younes K C09	Chimie des Solutions Cour Pr Bachir C C14
13:00		Thermodynamique chimique TD Dr Younes K C14	---	---	Chimie Organique Cour Dr Younes K C09	Méthodes numériques TD Dr. BOUZITOUNA Wahiba Nesrine C14
14:30		Chimie des Solutions TD Pr Bachir C C13	---	---	Cinétique Chimique Cour Dr Younes K C10	
16:00	Techniques d'expression et de communication COURS a distance Dr salah	---	---	---	---	-x-

L3_CM						
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30	Projet Professionnel et Pédagogique COURS a distance Dr Bahram	---	Construction mécanique 2 Cour Pr Belhenini S C13	---	---	---
10:00	Matériaux non métallique COURS a distance Dr Assem	Dynamique des structures Cour Dr Beloufa A C14		Construction mécanique 2 TD Pr Belhenini S C09	Théorie des mécanismes TD Dr Harchouche Z C10	Transfert thermique TD Pr Bouafia F C14
11:30		Dynamique des structures TD Dr Beloufa A C10	Moteur à Combustion Interne TD Mr Guendouz B C10	Projet de Fin de Cycle TP Dr Bouzitouna W C13	Moteur à Combustion Interne Cour Mr Guendouz B C14	TP Transfert thermique TP Dr Benzenine H Lab_EN
13:00	Systèmes hydrauliques et pneumatiques COURS a distance Dr Tayeb N	---			---	---
14:30		---		---	Transfert thermique Cour Pr Bouafia F C14	---
16:00		---		---	Théorie des mécanismes Cour Dr Harchouche Z C10	-X-

	L3_EN				
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:30	Projet Professionnel et gestion d'entreprise COURS a distance Dr. Hamaida K	Machines Frigorifiques et Pompes à Chaleur Cour Pr Oudad W C10		Transfert de Chaleur 2 Cour Dr Belhemiani M C10	Moteur à Combustion Interne TD Pr Bounif A C15
10:00	Energies renouvelables COURS a distance Dr. REMLAOUI Ahmed	Machines Frigorifiques et Pompes à Chaleur TD Pr Oudad W C10	Moteur à Combustion Interne Cour Pr Bounif A C13	Transfert de Chaleur 2 TD Dr Belhemiani M C10	
11:30		TP Moteur à Combustion Interne TP Dr Ouari M Lab_EN	Projet de Fin de Cycle TP Dr Bouzitouna WC09	TP Régulation et Asservissement Melle. Rahmouna chériet Lab_EN	Turbomachines 2 TD Dr. REMLAOUI Ahmed C15
13:00	Cryogénie COURS a distance Mr Guendouz B	---	Turbomachines 2 Cour Dr. REMLAOUI Ahmed C09		---
14:30		---	Turbomachines 2 Cour Dr. REMLAOUI Ahmed	TP Machines Frigorifiques et Pompes à Chaleur TP Dr. MOUSSA BOUDJEMAA Lab_EN	
16:00		---		---	

L3_GDM

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:30	Initiation aux biomatériaux COURS a distance Pr Djebar	---	Polymères TD Pr Oudad W C16	TP Matériaux composites TP Mr. Jihad Guendouz Lab_Chimie	Dégradation et protection des matériaux Cour Dr. CHERIET Nour El Houda C16
10:00	Projet professionnel et gestion d'entreprise COURS a distance Dr. Hamaida K	TP Corrosion TP Dr. Cheriet N Lab_Chimie	Polymères Cour Pr Oudad W C16	Matériaux composites Cour Pr Djebar N C15	Dégradation et protection des matériaux TD Dr. CHERIET Nour El Houda C16
11:30		Rhéologie des matériaux Cour Dr. MILOUDE ABIDE C16	Le bois et les mousses Cour Dr. BELGHOUL Hakima C16	Matériaux composites TD Pr Djebar N C16	---
13:00	Impact des Matériaux sur l'Environnement COURS a distance Dr Belghoul	Rhéologie des matériaux TD Dr. MILOUDE ABIDE C16	TP Polymères TP Lab_Chimie		
14:30				Projet de Fin de Cycle TP Dr. CHERIET Nour El Houda C14	
16:00					

L3_GDP						
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30		Phénomènes de surface et catalyse hétérogène TD Dr Bailiche C09	---	---		Simulateurs de procédés Cour HBM C13
10:00	Procédés cryogéniques COURS a distance Dr Tayeb N		Opérations unitaires Cour Dr Belkhadem C14	Projet de Fin de Cycle TP Dr Merabtene M C14		Simulateurs de procédés TD HBM C13
11:30	Corrosion COURS a distance Dr Chouat	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène Cour Dr Bailiche C13			Thermodynamique des Equilibres Cour Dr Miloudabid O* C10	---
13:00	Projet Professionnel et gestion d'entreprise COURS a distance Dr. Hamaida K	---		Réacteurs homogènes Cour Dr Merabtene M C09	Thermodynamique des Equilibres TD Dr Miloudabid O* C10	Réacteurs homogènes TD Dr Merabtene M C10
14:30		---	Opérations unitaires TD Dr Belkhadem C19	---	---	TP chimie physique 2 et génie chimique 2 TP Dr Belkhadem
16:00		---		---		-X-

M1_CM					
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi
08:30	Tribologie COURS a distance Dr Assem	---	Méthode des éléments finis TD Dr Beloufa A C11	Conception de systèmes mécanique Cour Pr Belhenini S C09	CFAO TP Dr. ACHOUR Lab_Inf
10:00	Audit énergétique COURS a distance Pr. Srier Mohamed	---	Systèmes mécaniques articulés et robotique Cour Pr Serier M C11	---	---
11:30		---	Dynamique des structures avancée Cour Pr Serier M C11	Conception de systèmes mécanique TD Pr Belhenini S C09	Optimisation Cour Dr Saimi A C11
13:00	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité COURS a distance Dr Chama	Méthode des éléments finis Cour Dr Beloufa A C15	---	---	CFAO Cour Dr. ACHOUR C15
14:30			Dynamique des structures avancée TD Pr Serier M C16		TP Eléments finis TP Dr Saimi A Lab_Inf
16:00			Systèmes mécaniques articulés et robotique TD Pr Serier M C16		Optimisation TP Dr Saimi A

M1_EN						
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30	Transport et stockage de l'énergie COURS a distance Dr Tayeb N	Chauffage et Climatisation Cour Dr Tayeb N C13		---	Asservissement et Régulation Cour Pr Bouafia F C13	Dynamique des Gaz TD Pr Bouafia F C09
10:00	Aéronautique COURS a distance Dr Dorbane A	Méthodes des Volumes Finis Cour Dr Benzenine H C10	Combustion Cour Pr Bounif A C10	---	Asservissement et Régulation TP Melle. Rahmouna chériet	Turbomachines approfondies TD Dr. HARCHOUCHE Zine EL Abidine C09
11:30		Méthodes des Volumes Finis TP Dr Benzenine H Lab_Inf	Le Séchage Thermique Cour Pr. NEHARI Driss C09	---	Combustion TD Pr Bounif A C13	Turbomachines approfondies Cour Dr. HARCHOUCHE Zine EL Abidine C09
13:00	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité COURS a distance Dr Chama			---		
14:30		Chauffage et Climatisation TD Dr Tayeb N C10		---	---	Dynamique des Gaz Cour Pr Bouafia F C10
16:00		---	---	---		-X-

	M1_GDM					
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30 COURS a distance Dr. BELGHOUL Hakima	---	Propriétés physico-chimiques et Mécaniques des polymères TD Dr C..	Mécanique de la rupture Cour Dr. CHAMA Mourad C...	Méthodes des éléments finies 2 TP Dr. Hakim BentrarLab_Inf	---
10:00 COURS a distance Dr. Hakima	---	Propriétés physico-chimiques et Mécaniques des polymères Cour Dr.C....	---	---	---
11:30		---	Diffusion et Transformation de Phases Cour Dr. MILOUDE ABIDE C...	Mécanique de la rupture TD Dr. CHAMA Mourad C..	Traitements Thermiques Cour Melle.Boussahra sarra C...	---
13:00	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité COURS a distance Dr Chama	Comportement mécanique des Matériaux Composites et multi-matériaux Cour Dr. Elahmar kadi C ...	---	---	Méthodes des éléments finies 2 Cour Dr. Hakim Bentrar C	---
14:30			Diffusion et Transformation de Phases TD Dr. MILOUDE ABIDE C...		TP Eléments finis 2 TP Dr. Hakim Bentrar Lab_Inf	---
16:00		Comportement mécanique des Matériaux Composites et multi-matériaux TD Mr. Jihad Guendouz C16			Traitements Thermiques TP Melle.Boussahra sarra	-X-

	M1_GDP					
	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:30	Valorisation et recyclage des matériaux COURS a distance Dr Chouat	TP Elaboration des Matériaux TP Dr Azzi Lab_Chimie	---	---	Technologie des Fours Industriels Cour Dr. Zina B C14	Diagrammes de Phases Cour Pr Bachir C C10
10:00	Management et économie COURS a distance Dr hamaida	Surfaces et Interfaces Cour Pr Bachir C C15	Procédés de Transformation Cour Dr Chouat N C15	---	Technologie des Fours Industriels TD Dr. Zina B C14	Diagrammes de Phases TD Pr Bachir C C10
11:30		Procédés Mise en Forme des Matériaux Cour Dr Manseur M C14			Opérations Unitaires II Cour Dr Manseur M C16	Vieillessement et Dégradation des Matériaux TP Dr Merabtene M Lab_Chimie
13:00	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité COURS a distance Dr Chama		Procédés de Transformation TD Dr Chouat N C14	---	---	---
14:30		Surfaces et Interfaces TP Dr Manseur M Lab_Chimie		---		Vieillessement et Dégradation des Matériaux Cour Dr Merabtene M C09
16:00		Opérations Unitaires II TD Dr Manseur M C13	---	---	---	-X-