Emploie du temps 1er semestre 2021/2022 M1 Génie Chimique

	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00	17:00 18:00
	Opérations Unitaires 1	Transfert thermique et echangeurs de chaleur	TD opérations unitaires 1 G1 Laiadhi	TD opérations unitaires 1 G2 Laiadhi					23332
Dimanche	Cours	Cours	TD Thermodynamique appliquée G2 Bentemam	TD Thermodynamique appliquée G1 Bentemam	TP Opération Unitaire 1 / Laiadhi		TP Opération Unitaire 1 / Laiadhi		
ä	Laiadhi	Merzougui			TP Echangeur de ch	aleur / Bouremel	TP Echangeur de cl	naleur / Bouremel	
	AMPHI 1	AMPHI 1							
	Opérations Unitaires 1	Transfert thermique et echangeurs de chaleur	Simulateurs en génie des procédés	Opérations Unitaires 1					
Lundi	Cours	Cours	Cours	Cours	TP Génie de la réaction	1 / Bendjaouhdou	TP Génie de la réaction	n 1 / Bendjaouhdou	
3	Laiadhi	Merzougui	hasseine	Laiadhi	TP Simulateur	s / Hasseine	TP Simulateu	rs / Hasseine	
	AMPHI 1	AMPHI 1	AMPHI 1	AMPHI 1					
	Simulateurs en génie des procédés	Opérations Unitaires 1	TD opérations unitaires 1 G1 Laiadhi	TD opérations unitaires 1 G2 Laiadhi	Génie de la réaction 1		TD Génie de la réaction 1 G1 Bendjaouhdou	TD Génie de la réaction 1 G2 Bendjaouhdou	TD Génie de la réaction 1 G1 Bendjaouhdou
Mardi	Cours	Cours	TD Thermodynamique appliquée G2 Bentemam	TD Thermodynamique appliquée G1 Bentemam	Cours	Cours	TD Echangeurs de chaleur G2 Merzougui	TD Echangeurs de chaleur G1 Merzougui	
Σ	hasseine	Laiadhi			Bendjaouhdou	Bentemam			
	AMPHI 1	AMPHI 1			AMPHI 1	AMPHI 1			
					Génie de la réaction 1	Thermodynamique appliquée		TD Génie de la réaction 1 G2 Bendjaouhdou	
Mercredi	TP Génie de la réaction	1 / Bendjaouhdou	TP Génie de la réaction 1	l / Bendjaouhdou	Cours	Cours	TD Echangeurs de chaleur G2 Merzougui	TD Echangeurs de chaleur G1 Merzougui	
Mer					Bendjaouhdou	Bentemam			
					AMPHI 1	AMPHI 1			
Jeudi									

G1 salle 22	G2 salle 23
-------------	-------------

Emploie du temps 1er semestre 2021/2022 M1 Génie Des Procédés D'envirenemment

	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00	17:00 18:00
	00.00	Transfert thermique et echangeurs de chaleur	Opérations Unitaires Fluide-Fluide	Pollution atmosphérique	Opérations Unitaires Fluide-Fluide		TD Chimie des eaux G1 Barkat	TD Chimie des eaux G2 Barkat	17100 10100
Dimanche		Cours	Cours	Cours	Cours	Cours	TD Opérations unitaires G2 Djebabra	TD Opérations unitaires G1 Djebabra	
ō		Merzougui	Djebabra	Barkat	Djebabra	Barkat			
		AMPHI 1	AMPHI 1	AMPHI 1	AMPHI 1	AMPHI 1			
	TD Polluion atmosphérique G1 Barkat	Transfert thermique et echangeurs de chaleur	Simulateurs en génie des procédés	Opérations Unitaires Fluide- Fluide					
Lundi	TD Echangeurs de chaleur G2 Merzougui	Cours	Cours	Cours	TP Chimie	des eaux	TP Chim	ie des eaux	
Lu		Merzougui	hasseine	Djebabra	Nouia	ıua	Nou	iiaua	
		AMPHI 1	AMPHI 1	AMPHI 1					
	Simulateurs en génie des procédés	TD Polluion atmosphérique G2 Barkat	Opérations Unitaires Fluide-Fluide	Chimie des eaux					
Mardi		TD Echangeurs de chaleur G1 Merzougui	Cours	Cours	TP Echangeur de chaleur / Bouremel		TP Echangeur de chaleur / Bouremel		
>	hasseine		Djebabra	Barkat	TP Opérations Units	aires / Laiadhi	TP Opérations Unitaires / Laiadhi		
	AMPHI 1		AMPHI 1	AMPHI 1					
					TD Polluion atmosphérique G1 Barkat	TD Polluion atmosphérique G2 Barkat	Chimie des eaux		
Mercredi	TP Chimie des	eaux / Nouiaua	TP Chimie des eau	ıx / Nouiaua		TD Echangeurs de chaleur G1 Merzougui	Cours		
Mer	TP Simulateur	rs / Hasseine	TP Simulateurs	/ Hasseine			Barkat		
							AMPHI 1		
		TD Chimie des eaux G1 Barkat	TD Chimie des eaux G1 Barkat						
Jeudi		TD Opérations unitaires G2 Djebabra	TD Opérations unitaires G2 Djebabra						
Je									
\vdash					+	l .	+	1	ļ

G1 salle 10	G2 salle 11

Emploie du temps 1er semestre 2021/2022 L2 Génie des procédés

	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00	17:00 18:00
ie	TD Math 4 G1 Hassouna	TD Math 4 G2 Hassouna	Math 3	Onde et vibration	TD Math 4 G3 Hassouna	TD Math 4 G4 Hassouna	TD Math 4 G1 Hassouna	TD Math 4 G2 Hassouna	
anche			Cours	Cours					
Dim			Hassouna						
-			AMPHI 2	AMPHI 2					
	TD MDF G1 Aidi	TD MDF G2 Aidi	TD MDF G3 Aidi	TD MDF G4 Aidi	Chimie minérale	Math 3	TD Math 4 G3 Hassouna	TD Math 4 G4 Hassouna	
2	TD Math 3 G2 Hassouna	TD Math 3 G1 Hassouna	TD Math 3 G4 Hassouna	TD Math 3 G3 Hassouna	Cours	Cours			
Lu	TD Ondes et vibration G3	TD Ondes et vibration G4	TD Ondes et vibration G1	TD Ondes et vibration G2	Diafi	Hassouna			
	TD chimie minérale G4 Diafi	TD chimie minérale G3 Diafi	TD chimie minérale G2 Diafi	TD chimie minérale G1 Diafi	AMPHI 2	AMPHI 2			
	Math 3	MDF	Chimie Minérale	Math 4					
Mardi	Cours	Cours	Cours	Cours	TP Onde e	TP Onde et vibration		TP Onde et vibration	
Ma	Hassouna	Aidi	Diafi	Hassouna	TP Informat	TP Informatique 3		TP Informatique 3	
	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2	TP Dessin techniaue		TP Dessin techniaue		
	TD MDF G1 Aidi	TD MDF G2 Aidi	TD MDF G3 Aidi	TD MDF G4 Aidi					
redi	TD Math 3 G2	TD Math 3 G1 Hassouna	TD Math 3 G4 Hassouna	TD Math 3 G3 Hassouna	TP Onde et vibration		TP Onde et vibration		
Merc	TD Ondes et vibration G3	TD Ondes et vibration G4	TD Ondes et vibration G1	TD Ondes et vibration G2	TP Informatique 3		TP Informatique 3		
	TD chimic minérale G4	TD chimie minérale G3 Diafi	TD chimie minérale G2 Diafi	TD chimie minérale G1 Diafi	TP Dess	in techniaue	TP Dessin techniaue		
	Math 3	MDF	Math 4	Onde et vibration					
Jeudi	Cours	Cours	Cours	Cours					
Jet	Hassouna	Aidi	Hassouna						
	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2					

G1 salle 22	G2 salle 23
G3 salle 24	G4 salle 25

Emploie du temps 1er semestre 2021/2022 L3 Génie des procédés

	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00	17:00 — 18:00
	Electrochimie	Transfert de chaleur			TD Bilan G1 Hasseine	TD Bilan G1 Hasseine	Bilan Macroscopique	Instrumentation- capteurs	
nche	Cours	Cours	TP Chimie physique	el-Génie Chimique 1	TD Transfert de chaleur G2 Adaika	TD Transfert de chalcur G2 Adaika	Cours	Cours	
Dimanche	Bouremel	Adaika	Nou	iaua			Hasseine	Rehali	
	AMPHI 2	AMPHI 2					AMPHI 1	AMPHI 1	
			Cinétique	Cinétique Electrochimie			Instrumentation- capteurs	Bilan Macroscopique	
Lundi	TP Technique	es d'annalyses	Cours	Cours	TP Technique	s d'annalyses	Cours	Cours	
1	Bour	emel	Menasra	Bouremel	Bour	emel	Rehali	Hasseine	
			AMPHI 2	AMPHI 2			AMPHI 2	AMPHI 2	
	Transfret de matiere	Techniques d'annalyes	TD Bilan G3 Hasseine	TD Bilan G4 Hasseine	Transfert de quantité de mouvement	Transfert de chaleur			
Mardi	Cours	Cours	TD Transfert de chaleur G4 Adaika	TD Transfert de chaleur G3 Adaika	Cours	Cours			
M	Fadel	Bouremel	TD Electrochimic G2 Bouremel	TD Electrochimic G1 Bouremel	Djebabra	Adaika			
	AMPHI 2	AMPHI 2	TD Transfert de matiere G1 Fadel	TD Transfert de matiere G2 Fadel	AMPHI 2	AMPHI 2			
	TD Bitan G2 Hasseine	TD Bilan G1 Hasseine	Transfret de matiere	Techniques d'annalyes					
credi	TD Transfert de chaleur G1 Adaika	TD Transfert de chaleur G3 Adaika	Cours	Cours	TP Chimie physique/Gér	nie chimique Nouiaua	TP Chimie physique/Gén	ie chimique Nouiaua	
Mercre	TD Electrochimie G4 Bouremel	TD Electrochimie G1 Bouremel	Fadel	Bouremel	TP Techniques d'an	nalyses Bouremel	TP Technique sd'anı	nalyses Bouremel	
	TD Transfert de matiere G3 Fadel	TD Transfert de matiere G2 Fadel	AMPHI 2	AMPHI 2					
	TD Bilan G4 Hasseine	TD Bilan G3 Hasseine	Cinétique	Transfert de quantité de mouvement	TD Electrochimic G2 Bouremel	TD Electrochimie G1 Bouremel			
Jeudi	TD Transfert de chaleur G3 Adaika	TD Transfert de chaleur G4 Adaika	Cours	Cours	TD Transfert de matiere G1 Fadel	TD Transfert de matiere G2 Fadel			
l a	TD Electrochimie G2 Bouremel	TD Electrochimie G1 Bouremel	Menasra	Djebabra					
	TD Transfert de matiere G1 Fadel	TD Transfert de matiere G2 Fadel	AMPHI 2	AMPHI 2					

G1 salle 22	G2 salle 23
G3 salle 24	G4 salle 25

Emploie du temps 1er semestre 2021/2022 M2 Génie Chimique

	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00	17:00 18:00
	TP Ra	ffinage Rehali		TD Optimisation et modélisation des procédés G1 Hasseine	Raffinage et Pétrochimie	Distillation	TD Distillation G1 Sakri	TD Distillation G2 Sakri	
Dimanche	TP Plan d'expériences Merzougui				Cours	Cours		TD Raffinage et pétrochimie G1 Bentemam	
ū					Bentemam	Sakri			
					AMPHI 2	AMPHI 2			
_					Raffinage et Pétrochimie	Distillation	TD Distillation G1 Sakri	TD Distillation G2 Sakri	
Lundi	Т	P Raffinage	TP Raf	•	Cours	Cours	TD MPD G2 Menasra	TD MPD G1 Menasra	
1		Rehali	Reh	ali	Bentemam	Sakri			
					AMPHI 2	AMPHI 2			
					TD Raffinage et pétrochimie G1 Bentemam		Optimisation et modélisation des procédés		
Mardi	TP MPI	D / Menasra	TP MPD	/ Menasra		TD Optimisation et modélisation des procédés G1 Hasseine	Cours		
	TP Distill	lation / Rehali	TP Distillation	/ Rehali			Hasseine		
							AMPHI 2		
	MPD	TD MPD G1 Menasra	TD MPD G2 Menasra						
Mercredi	Cours	TD Raffinage et pétrochimie G2 Bentemam			TP MPD	/ Menasra	TP MPD /	Menasra	
Mer	Menasra				TP Distillation	n / Rehali	TP Distillation	/ Rehali	
	AMPHI 2								
	Plan d'expériences	Intensification des procédés	Optimisation et modélisation des procédés	MPD	Intensification des procédés	Plan d'expériences			
Jeudi	Cours	Cours	Cours	Cours	Cours	Cours	TP Raffinage	Rehali	
,	Merzougui	Hamedi	Hasseine	Menasra	Hamedi	Merzougui	TP Plan d'expériences	Merzougui	
	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2	AMPHI 2			

G1 salle 32 G1 salle 32

Emploie du temps 1er semestre 2021/2022 M2 Génie Des Procédés D'envirenemment

				Ī	Des l'idecues D'environen			1	
	08:00 09:00	09:00 10:00	10:00 11:00	11:00 12:00	13:00 14:00	14:00 15:00	15:00 16:00	16:00 17:00	17:00 18:00
	Traitement des sols pollués	Triatement Physico-chimique et biologique des eaux usées	Traitement des effluents Gazeux	Traitement des sols pollués	TD Triatement Physico-chimique et biologique des eaux usées G1 Fadel	TD Triatement des effluents gazeux G2 Chebbi	TD Triatement Physico-chimique et biologique des eaux usées G1 Fadel	TD Triatement des effluents gazeux G2 Chebbi	
Dimanche	Cours	Cours	Cours	Cours					
Dir	Nouioua	Fadel	Chebbi	Nouioua					
	SALLE 32	SALLE 32	SALLE 32	SALLE 32					
			Thermodynamique Technique	Bioréacteurs			Triatement Physico-chimique et biologique des eaux usées	Thermodynamique Technique	
Lundi	TP Traitement physicochimic	que et Biologique des eaux usée	Cours	Cours	TP Traitement physicochimiq	ue et Biologique des eaux usée	Cours	Cours	
3	Me	nasra	Fadel	Bendjaouhdou	Men	asra	Fadel	Fadel	
			SALLE 32	SALLE 32			SALLE 32	SALLE 32	
	Triatement Physico-chimique et biologique des eaux usées	Traitement des effluents Gazeux	Bioréacteurs	Triatement Physico-chimique et biologique des eaux usées					
Mardi	Cours	Cours	Cours	Cours	TP Traitement physicochimique et Biologique des eaux usée		TP Traitement physicochimique et Biologique des eaux usée		
×	Fadel	Chebbi	Bendjaouhdou	Fadel	Men	iasra	Menasra		
	SALLE 32	SALLE 32	SALLE 32	SALLE 32					
						TD Bioréacteurs G2 Bendjaouhdou	TD Bioréacteurs G1 Bendjaouhdou		
ig	TP Plan d'expérienc	ces Merzougui	TP Plan d'expéri	ences Merzougui					
Mercredi									
	Plan d'expériences	Intensification des procédés			Intensification des procédés	Plan d'expériences			
Jeudi	Cours	Cours			Cours	Cours			
a,	Merzougui	Hamedi			Hamedi	Merzougui			
	AMPHI 2	AMPHI 2			AMPHI 2	AMPHI 2			

G1 salle 32