

EMPLOI DU TEMPS (les cours)

Année : 2020/2021  
Master 2 Physique énergétique

1<sup>ère</sup> Semestre

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
DIMANCHE		<b>Commande des systèmes électro-énergétiques</b> Salle HTC3	<b>Chauffage &amp; Climatisation solaire</b> Salle HTC3			
LUNDI	<b>Stockage d'énergie</b> COURS Mr.BELABASSI Salle HTC3	<b>Biomasse</b> COURS Pr.KALLOUM Salle HTC3	<b>Eolienne</b> COURS Mr.OMARI Salle HTC3			
MARDI	<b>Gestion des systèmes Energétiques</b> Salle HTC3	<b>Système photovoltaïque</b> Salle HTC3				
MERCREDI	<b>Sûreté de fonctionnement</b> COURS Mr.BELABASSI Salle HTC3	<b>Energie thermique &amp; Géothermique</b> COURS Pr.benatillah Salle HTC3	<b>Algorithme génétique</b> COURS Pr.ADJERFOUR Salle HTC3	<b>Initiation à la recherche</b> COURS A Distance Pr.benatillah Salle HTC3		
JEUDI	<b>Centrales thermiques</b> Salle HTC3					

ملاحظة

البرنامج يستكمل لاحقا بإدراج حصص الأعمال الموجهة

EMPLOI DU TEMPS

Année Universitaire 2020/2021

5<sup>ème</sup> Semestre

3<sup>ème</sup> Année: Physique Des Matériaux

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
DIMANCHE		Physique du solide 1 COURS PR.Tigrine Salle HTC8	Anglais Scientifique COURS Salle HTC8 (Ou A DISTANCE)	Physique du solide 1 TD Pr.Tigrine Salle HTC8		
LUNDI	Physique du solide COURS PR.Tigrine Salle HTC8	Mécanique quantique 2 Cours DR .AMER Salle HTC8	physique statistique COURS DR. MENNAD Salle HTC8	physique statistique TD DR. MENNAD Salle HTC8		
MARDI	physique statistique COURS DR. MENNAD Salle HTC8	Mathématique pour la Physique COURS DR.KHALADI Salle HTC8	Mathématique pour la Physique TD DR.KHALADI Salle HTC8	TP Physique de solide 1 DR.ELFAHEM	TP Physique de solide 1 DR.ELFAHEM	
MERCREDI		Mécanique quantique 2 Cours DR.AMER Salle HTC8	Mécanique quantique 2 TD DR.AMER Salle HTC8	Analyse numérique TP	Analyse numérique TP	
JEUDI	Analyse numérique COURS DRKHALADI Salle HTC8	Procédés didactiques COURS Mme. SOUELEM Salle HTC8	Physique des particules COURS DR.BOUDAUD Salle HTC8			

ملاحظة ( يستكمل لاحقا )



UNIVERSITE D'ADRAR  
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIERE

**EMPLOI DU TEMPS**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**3<sup>ème</sup> Année: CHIMIE  
Groupe 01**

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
<b>DIMANCHE</b>	Symétrie Moléculaire et Théorie de Groupes COURS HTC2	Cinétique et Catalyse COURS Mr. YOUNSI HTC2	Cinétique et Catalyse TD Mr. YOUNSI	Cinétique Chimique ( ou Thermochimie) TP	Cinétique Chimique ( ou Thermochimie) TP	
<b>LUNDI</b>	<b>Informatique pour La Chimie</b> COURS DR. SMILI HTC2	Thermodynamique des Solutions TD	Thermodynamique des Solutions Cours DR.LAKSACI HTC2	<b>Informatique pour La Chimie</b> TP DR. SMILI	<b>Informatique pour La Chimie</b> TP DR. SMILI	
<b>MARDI</b>	Structure et Spectroscopie de Molécules Diatomiques Mr. LAKHDARI COURS HTC2	Chimimétrie COURS HTC2	Thermodynamique des Solutions Cours DR.LAKSACI HTC2	Chimimétrie TP	Chimimétrie TP	
<b>Mercredi</b>	Chimie de polymères COURS DR..CHERGUI HTC2	Thermodynamique des Solutions TD DR.LAKSACI		Symétrie Moléculaire et Théorie de Groupes TD		
<b>JEUDI</b>	Structure et Spectroscopie de Molécules Diatomiques Mr. LAKHDARI TD			Ethique et Déontologie Universitaire COURS Mr.YOUNSI A Distance		

ملاحظة ( يستكمل لاحقا )

Année universitaire 2020/2021



UNIVERSITE D'ADRAR  
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIERE

**EMPLOI DU TEMPS**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**3<sup>ème</sup> Année: CHIMIE  
groupe 02**

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
<b>DIMANCHE</b>	Symétrie Moléculaire et Théorie de Groupes <b>COURS</b> HTC2	Cinétique et Catalyse <b>COURS</b> Mr. YOUNSI HTC2		Chimimétrie TP	Chimimétrie TP	
<b>LUNDI</b>	<b>Informatique pour La Chimie</b> <b>COURS</b> DR. SMILI HTC2	( Chimie de polymères; ou Chimie Thérapeutique, ou Chimie organique polyfonctionnelle) <b>COURS</b> HTC2	Thermodynamique des Solutions <b>Cours</b> DR.LAKSACI HTC2	Cinétique et Catalyse TD Mr. YOUNSI HTC2		
<b>MARDI</b>	Structure et Spectroscopie de Molécules Diatomiques Mr. LAKHDARI <b>COURS</b> HTC2	<b>Chimimétrie</b> <b>COURS</b> HTC2	Thermodynamique des Solutions <b>Cours</b> DR.LAKSACI HTC2	Symétrie Moléculaire et Théorie de Groupes TD	Thermodynamique des Solutions TD DR.LAKSACI	
<b>MERCREDI</b>	Chimie de polymères <b>COURS</b> DR..CHERGUI HTC2	Cinétique Chimique ( ou Thermochimie) TP		<b>Informatique pour La Chimie</b> <b>TP</b> DR. SMILI	<b>Informatique pour La Chimie</b> <b>TP</b> DR. SMILI	
<b>JEUDI</b>		Structure et Spectroscopie de Molécules Diatomiques Mr. LAKHDARI TD	Ethique et Déontologie Universitaire <b>COURS</b> HTC2 Mr.YOUNSI	Ethique et Déontologie Universitaire <b>COURS</b> Mr.YOUNSI <b>A Distance</b>		

ملاحظة ( يستكمل لاحقا )

Année universitaire 2020/2021



UNIVERSITE D'ADRAR  
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIERE

**EMPLOI DU TEMPS**

**5<sup>ème</sup> Semestre**

**3<sup>ème</sup> Année: CHIMIE**

groupe 03

	8H00-9H00	9H30-10H30	11H00-12H30	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
<b>DIMANCHE</b>	Symétrie Moléculaire et Théorie de Groupes COURS HTC2	Cinétique et Catalyse COURS Mr. YOUNSI HTC2				
<b>LUNDI</b>	<b>Informatique pour La Chimie</b> COURS DR. SMILI HTC2	( Chimie de polymères; ou Chimie Thérapeutique, ou Chimie organique polyfonctionnelle) COURS HTC2	Thermodynamique des Solutions Cours DR.LAKSACI HTC2	Thermodynamique des Solutions TD DR.LAKSACI	Cinétique et Catalyse TD Mr. YOUNSI	
<b>MARDI</b>		Chimométrie COURS HTC2	Thermodynamique des Solutions Cours DR.LAKSACI HTC2	<b>Informatique pour La Chimie</b> TP DR. SMILI		
<b>MERCREDI</b>	Chimie de polymères COURS DR..CHERGUI HTC2	Structure et Spectroscopie de Molécules Diatomiques Mr. LAKHDARI TD	Symétrie Moléculaire et Théorie de Groupes TD	Chimométrie TP	Chimométrie TP	
<b>JEUDI</b>	Structure et Spectroscopie de Molécules Diatomiques Mr. LAKHDARI COURS HTC2	Cinétique Chimique ( ou Thermochimie) TP	Cinétique Chimique ( ou Thermochimie) TP	Ethique et Déontologie Universitaire COURS Mr.YOUNSI A Distance		

ملاحظة ( يستكمل لاحقا )

Année universitaire 2020/2021



UNIVERSITE D'ADRAR  
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA MATIERE

---

Année universitaire *2020/2021*

## EMPLOI DU TEMPS

3<sup>EME</sup> ANNEE: PHYSIQUE Énergétique5<sup>EME</sup> SEMESTRE

## Groupe 1

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
DIMANCHE	TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE 1 Mr. HADJADJ COURS Salle HTC3	ANGLAIS SCIENTIFIQUE (COURS)	THERMODYNAMIQUE APPROFONDIE pr. TIGRIN COURS Salle HTC3	TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE 1 Mr. HADJADJ TD	THERMODYNAMIQUE APPROFONDIE pr. TIGRIN TD	
LUNDI	PHYSIQUE STATISTIQUE Mr. BEZZA COURS Salle HTC3	TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE 1 Mr. HADJADJ COURS Salle HTC3	THERMODYNAMIQUE APPROFONDIE pr. TIGRIN COURS Salle HTC3	TP Gisement Solaire Salle TP INFO	TP Gisement Solaire Salle TP INFO	
MARDI	MET.NU. APPLIQUEE A L'ENERGETIQUE 1 Dr. KHALLADI COURS Salle HTC3	MECANIQUE DES FLUIDES 2 Mr. SLIMANI COURS Salle HTC3	PROCEDES DIDACTIQUES ENERGIES Mme. SOUILEM COURS Salle HTC3			
MERCREDI	MECANIQUE DES FLUIDES 2 Mr. SLIMANI COURS Salle HTC3	MECANIQUE DES FLUIDES 2 Mr. SLIMANI TD	MET.NU. APPLIQUEE A L'ENERGETIQUE 1 Dr. KHALLADI TD			
JEUDI						

ملاحظة ( يستكمل لاحقا )

3<sup>EME</sup> ANNEE : PHYSIQUE Énergétique

EMPLOI DU TEMPS

5<sup>EME</sup> SEMESTRE

Groupe 2

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
DIMANCHE	TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE 1 Mr. HADJADJ COURS Salle HTC3	ANGLAIS SCIENTIFIQUE (COURS)	THERMODYNAMIQUE APPROFONDIE pr. TIGRIN COURS Salle HTC3	THERMODYNAMIQUE APPROFONDIE pr. TIGRIN TD	TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE 1 Mr. HADJADJ TD	
LUNDI	PHYSIQUE STATISTIQUE Mr. BEZZA COURS Salle HTC3	TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE 1 Mr. HADJADJ COURS Salle HTC3	THERMODYNAMIQUE APPROFONDIE pr. TIGRIN COURS Salle HTC3			
MARDI	MET.NU. APPLIQUEE A L'ENERGETIQUE 1 Dr. KHALLADI COURS Salle HTC3	MECANIQUE DES FLUIDES 2 Mr. SLIMANI COURS Salle HTC3	PROCEDES DIDACTIQUES ENERGIES Mme. SOUILEM COURS Salle HTC3	TP Gisement Solaire Salle TP INFO	TP Gisement Solaire Salle TP INFO	
MERCREDI	MECANIQUE DES FLUIDES 2 Mr. SLIMANI COURS Salle HTC3		MECANIQUE DES FLUIDES 2 Mr. SLIMANI TD	MET.NU. APPLIQUEE A L'ENERGETIQUE 1 Dr. KHALLADI TD		

ANNEE UNIVERSITAIRE 2020/2021

JEUDI						
-------	--	--	--	--	--	--

ملاحظة (يستكمل لاحقا)

EMPLOI DU TEMPS (Les cours)

1<sup>ère</sup> Semestre

Master 2 : CHIMIE D'ENVIRONNEMENT

	8H00-9H00	9H00-10H00	10H00-11H00	14H00-15H00	15H00-16H00	16H00-17H00
DIMANCHE	Traitement physico-chimique et biologique des effluents aqueux COURS HTCI	Thermodynamique chimique COURS M.Beza HTCI	Traitement des effluents gazeux COURS HTCI			
LUNDI		Traitement physico-chimique et biologique des effluents aqueux COURS Pr.KALLOUM HTCI	Traitement des dechets COURS Mr.SLIMANI HTCI			
MARDI	Code du travail COURS HTCI	Thermodynamique chimique COURS HTCI				
MERCREDI	Anglais technique COURS HTCI	Methodologie de recherche et d'analyse bibliographique HTCI				
JEUDI	Optimisation, modelisation et simulation des procedes COURS HTCI	Substances naturelles COURS HTCI				

ملاحظة ( يستكمل لاحقا )