

Département des Sciences de la matière  
3ème année licence Chimie pharmaceutique  
Emplois du temps de 5ème semestre  
2020/2021

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h20-11h20	11h20-12h20	13h00-14h00	14h00-15h00	15h20-16h20	16h20-17h20
Samedi								
Dimanche								
Lundi			Initiation à la connaissance des médicaments (Cours à distance) Harkati			Anglais (Cours à distance)		
Mardi	TP Méthodes d'analyses électrochimiques G1/G2 (Zekri + Necira )		Chimie organique approfondie 1	Chimie organique approfondie 1		TP Synthèse d'interm org pour les molécules bioactives G1/G2 (Laraoui + Zekri)		
			Cours (Laraoui) Amhi 2	Cours (Laraoui) Amphi 2		TP Pharmacologie-Toxicologie G1/G2 (Kribaa + Bounab)		
Mercredi		TD Chimie org appr 1 (Laraoui) G1 Salle C13	Méthodes spectr d'analyses	Méthodes spectr d'analyses				
	TD Chimie org appr 1 (Laraoui) G2 Salle C11		Cours (Djani) Amphi 2	Cours (Djani) Amphi 2				
Jeudi	TD Méth spectr d'analy (Djani) G1 Salle C10	TD Chimie org pharm (Harkati) G1 Salle C10			Chimie organique pharmaceutique	Chimie organique pharmaceutique		
		TD Méth spectr d'analy (Djani) G2 Salle C11	TD Chimie org pharm (Harkati) G2 Salle C11		Cours (Harkati) Amphi 2	Cours (Harkati) Amphi 2		

Département des Sciences de la matière  
3ème année licence Chimie Analytique  
Emplois du temps de 5ème semestre  
2020/2021

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h20-11h20	11h20-12h20	13h00-14h00	14h00-15h00	15h20-16h20	16h20-17h20
<b>Samedi</b>								
<b>Dimanche</b>			Chimie de l'eau (Cours à distance) Maklidi			Anglais (Cours à distance)		
<b>Lundi</b>								
<b>Mardi</b>	Electrochimie Cours (Lehraki)	Electrochimie Cours (Lehraki)	TD Méth. de sép. Phases G1 (Khamouli) Salle C8		Méth. de sép. Phases Cours (Khamouli)	Méth. de sép. Phases Cours (Khamouli)		
	Amphi 2	Amphi 2			Amphi J	Amphi J		
<b>Mercredi</b>	TD Electrochimie G1 (Lehraki) Salle C8	TD Méth. d'analyse quant G1 (Nebbache) Salle C8			TP Chimie de surface (Boukraa +Ouakkaf) G1		Chimie de surface Cours (Boukraa)	
	TD Méth. de sép. Phases G2 (Khamouli) Salle C9	TD Electrochimie G2 (Lehraki) Salle C9	TD Méth. d'analyse quant G2 (Nebbache) Salle C9		Problèmes d'analyse réels I (Kribaa +Omari ) G2		Amphi 2	
<b>Jeudi</b>	Méth. d'analyse quant Cours (Nebbache)	Méth. d'analyse quant Cours (Nebbache)			Infor pour la chimie Cours (Nebbache)	TP Info pour la chimie (Nebbache + Djouama) G1/G2 (1/15j)		
	Amphi j	Amphi j			Amphi 3			

Département des Sciences de la matière  
1ère année Master Chimie pharmaceutique  
Emplois du temps de 1er semestre  
2020/2021

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h20-11h20	11h20-12h20	13h00-14h00	14h00-15h00	15h20-16h20	16h20-17h20
Samedi								
Dimanche			Matériaux de civilisation (Cours à distance) Djoudi			Chimie thérapeutique(Cours à distance) Kribaa		
Lundi								
Mardi	TD Chimie organométallique G1 (Boukraa) Salle C8						Cristallographie Cours (Ouakkaf)	
	TD Chimie organique (Khamouli) G2 Salle C9	TD Chimie organométallique G2 (Boukraa) Salle C9				TD Cristallographie (Ouakkaf) G2 Salle C8		
		TD Chimie organique (Khamouli) G3 Salle C10			TD Cristallographie (Ouakkaf) G3 Salle C9	TD Chimie organique (Boubakri) G3 Salle C9	Amphi 2	
Mercredi	Spectroscopie atomique et moléculaire Cours (Kenouche)  Amphi 2	Chimie organométallique Cours (Melkemi)  Amphi 2	TD Chimie organique (Khamouli) G1Salle C8		TP Méthodes spectroscopiques d'analyse G1/G2 (Harkati+ Bounab)			
			TD Spectroscopie atomique et moléculaire G2 (Kenouche) Salle C9		TP Chimie organique G1/G2 (Laraoui + Madoui)			
			TD Chimie organométallique G3 (Boukraa) Salle C10					
Jeudi	TD Spectroscopie atomique et moléculaire G1 (Kenouche) Salle C8	TD Cristallographie 1 (Ouakkaf) G1 Salle C8	Chimie organique Cours (Meghezzi)	Chimie organique Cours (Meghezzi)				
		TD Spectroscopie atomique et moléculaire G3 (Kenouche) Salle C9	Amphi 2	Amphi 2				

**Département des Sciences de la matière**  
**1ère année Master Chimie des matériaux**

**Emplois du temps de 1er semestre**  
**2020/2021**

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h20-11h20	11h20-12h20	13h00-14h00	14h00-15h00	15h20-16h20	16h20-17h20
<b>Samedi</b>								
<b>Dimanche</b>		Matériaux de civilisation (Cours à distance) Djoudi			Chimie thérapeutique(Cours à distance) Kribaa			
<b>Lundi</b>								
<b>Mardi</b>	Spectroscopie atomique et moléculaire Cours (Sriti) Amphi J	Cristallographie 1 Cours (Makhloufi) J Amphi J	TD Chimie organique (Meghezzi) G1 Salle S1 fac	TD Cristallographie 1 (Makhloufi) G1 Salle S1 fac				
			TD Cristallographie 1 (Makhloufi) G2 Salle S2 fac	TD Chimie organique (Meghezzi) G2 Salle S2 fac				
			TD Spectro atomiq et moléc (Sriti) G3 Salle S3 fac	TD Chimie organométallique (Boumedjane) G3 Salle S3 fac				
			TD Chimie organométallique (Boumedjane) G4 Salle S4 fac	TD Spectro atomiq et moléc (Sriti) G4 Salle S4 fac				
<b>Mercredi</b>	TD Chimie organométallique (Boumedjane) G1 Salle S1 fac	TD Spectro atomiq et moléc (Sriti) G1 Salle S1 fact	Chimie organométallique Cours (Melkemi) Amphi J	Chimie organique Cours (Meghezzi) Amphi J				
	TD Spectro atomiq et moléc (Sriti) G2 Salle S2 fac	TD Chimie organométallique (Boumedjane) G2 Salle S2 fac						
						TD Chimie organique (Meghezzi) G3 Salle C13	TD Cristallographie 1 (Makhloufi) G3 Salle C13	
						TD Cristallographie 1 (Makhloufi) G4 Salle C14	TD Chimie organique (Meghezzi) G4 Salle C14	
<b>Jeudi</b>		TP Chimie organique ( Madoui+ Chadli I) G1/G2				Chimie organique Cours (Meghezzi) Amphi J		
		TP Méthodes spectr d'analyse (Ouassaf+ Lehraki) G1/G2						
		TP Chimie organique (Fettah + Boukraa) G3 / G4						
		TP Méthodes spectr d'analyse (Djouamaa + Kribaa) G3 / G4						

Département des Sciences de la matière  
2ème année Master Chimie pharmaceutique  
Emplois du temps de 3ème semestre  
2020/2021

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h20-11h20	11h20-12h20	13h00-14h00	14h00-15h00	15h20-16h20	16h20-17h20
Samedi			Psychopédagogie (Cours à distance)					
Dimanche							Modélisation moléculaire (Cours à distance) Belaidi	
Lundi								
Mardi	TP Phytochimie (Fettah + Djouama) G1/G2		TD Pharmacologie thérapeutique Boubakri G2 Salle C9		Phytochimie Cours (Fettah) Amphi 2	Phytochimie Cours (Fettah) Amphi 2		
	TP Contrôle de qualité des médicaments (Kribaa + Chadli I) G1/G2							
Mercredi			TD Chimie des solutions Abba G1 Salle C10		Chimie des solutions Cours Abba Amphi 2	Contrôle de la qualité des médicaments (Fettah) Cours Amphi 2		
		TD Chimie des solutions Abba G2 Salle C11	TD Chimie des hétérocycles (Melkemi) G3 Salle C11					
	TD Chimie des solutions Abba G3 Salle C14	TD Chimie des hétérocycles (Melkemi) G3 Salle C14					TP modélisation moléculaire Belaidi + Ouassaf	
Jeudi	Physico-chimie analytique Cours (Zekri) Amphi 2	Chimie des hétérocycles Cours Amphi 2	TD Chimie des (Melkemi) hétérocycles G1 Salle C8		TD Phys-chim analytique (Zekri) G 1 Salle C 8	TD Pharmacologie thérapeutique Boubakri G1 Salle C8	Pharmacologie thérapeutique Cours Boubakri Amphi 3	
			TD Phys-chim analytique (Zekri) G 2 Salle C 9					
					TD Pharmacologie thérapeutique Boubakri G3 Salle C10	TD Phys-chim analytique (Zekri) G 3 Salle C10		

**Département des Sciences de la matière**  
**2ème année Master Chimie des matériaux**  
**Emplois du temps de 3ème semestre**  
**2020/2021**

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h20-11h20	11h20-12h20	13h00-14h00	14h00-15h00	15h20-16h20	16h20-17h20
Samedi			Méthodologie de la recherche scientifique (Cours à distance) Djouama					
Dimanche			Modélisation quantique des matériaux (Cours à distance) Chadli AH					
Lundi			Synthèse et caractérisation des matériaux (Cours à distance) Bounab					
Mardi	Matériaux moléculaires Cours (Boussehel) Amphi K	Non stœchiométrie dans les solides Cours (Omari) Amphi K			TD Non stœch ds les solides (Omari) G1 Salle S1 fac	TD Matériaux moléculaires (Boussehel) G1 Salle S1 fac	Matériaux moléculaires Cours (Boussehel) Amphi K	
					TD Matériaux moléculaires (Boussehel) G2 Salle S2 fac	TD Non stœch ds les solides (Omari) G2 Salle S2 fac		
			TD Physico-chimie analytique (Djani) G3 Salle C12	TP Modélisation moléculaire G3 Chadli AH Salle info				
			TP Modélisation moléculaire G4 Chadli AH Salle info	TD Physico-chimie analytique (Djani) G4 Salle C14				
Mercredi	TP Synthèse et caractérisation des matériaux G1 (Bounab+Omari)		Propriétés physiques des solides Cours (Sriti) Amphi K	Méthodes quantiques de calcul Cours (Boumedjane) Amphi K				
	TP Synthèse et caractérisation des matériaux G2 (Ouakkaf + Doctorant)							
	TP Synthèse et caractérisation des matériaux G3 (Madoui + Doctorant)							
	TP Synthèse et caractérisation des matériaux G4 (Maklid + Necira)							
Jeudi	TP Modélisation moléculaire G1 Chadli AH Salle info	TD Méth quant de calcul (Boumedjane) G1 Salle C12			TD Physico-chimie analytique (Djani) G1 Salle S1 fac	TD Propriétés phy des solid (Sriti) G1 Salle S1 fac	Physico-chimie analytique Cours Djani Amphi J	
		TP Modélisation moléculaire G2 Chadli AH Salle info	TD Propriétés phy des solid (Sriti) G2 Salle 12		TD Méth quant de calcul (Boumedjane) G2 Salle S2 fac	TD Physico-chimie analytique (Djani) G2 Salle S2 fac		
	TD Matériaux moléculaires (Boussehel) G3 Salle C13	TD Propriétés phy des solid (Sriti) G3 Salle C13			TD Non stœch ds les solides (Omari) G3 Salle S3 fac	TD Méth quant de calcul (Boumedjane) G3 Salle S3 fac		
		TD Matériaux moléculaires (Boussehel) G4 Salle C14	TD Méth quant de calcul (Boumedjane) G4 Salle C14		TD Propriétés phy des solid (Sriti) G4 Salle S4 fac	TD Non stœch ds les solides (Omari) G4 Salle S4 fac		

**Département des Sciences de la matière**  
**2ème année licence Chimie**  
**Emplois du temps de 3ème semestre**  
**2020/2021**

	8h00-9h00	9h00-10h00	10h00-11h00	11h00-12h00	13h00-14h00	14h10-15h10	15h20-16h20	16h20-17h20
Samedi	Chimie organique 1 (Cours) (Benakcha)  Amphi 2	Vibrations, Ondes et optique (Cours) (Benyahya)  Amphi 2	Chimie minérale (Cours) (Djail)  Amphi 2		TD Chimie org 1 (Benakcha) G1 Salle C8	TD Vibra, Ondes et opti (Benyahya) G1 Salle C8	TD Tech d'analy phys-chim (Chadli I) G1 Salle C8	
					TD Tech d'analy phys- chim (Chadli I) G2 Salle C9	TD Chimie org 1 (Benakcha) G2 Salle C9		
					TD Chimie minérale (Djail) G3 Salle C10	TD Tech d'analy phys- chim (Chadli I) G3 Salle C10	TD Vibra, Ondes et opti (Benyahya) G3 Salle C10	
Dimanche	Chimie organique 1 (Cours) (Benakcha)  Amphi 2	Chimie minérale (Cours) (Djail)  Amphi 2			TD Math appliquées (Abdelli) G1 Salle C8	TP Chimie organique G1/G2 (Maklid + Djouama)		
					TD Vibra, Ondes et opti (Benyahya) G2 Salle C9	TP Chimie minérale G1/G2 (Bounab + Doctorant )		
					TD Chimie org 1 (Benakcha) G3 Salle C10	TD Math appliquées (Abdelli) G3 Salle C10		
Lundi	Techniques d'analyse physico-chimiques (Cours) (Chadli I)  Amphi 2	Méthodes Numériques et Programmation (Kenouche)  Amphi 2	Mathématiques appliquées (Abdli)  Amphi 2			TD Chimie minérale (Maklid) G1 Salle C8	TP Méth num progr (Kenouche) G1 Salle info	
					TD Chimie minérale (Maklid) G2 Salle C9	TP Méth num progr (Kenouche) G2 Salle info	TD Math appliquées (Abdelli) G2 Salle C9	
					TP Méth num progr (Kenouche) G3 Salle info	TP Chimie organique (Ouassaf + Chadli I) G3 1/15j TP Chimie minérale (Ouakkaf+ Lehraki) G3 1/15j		
Mardi						Anglais (Cours à distance)		
Mercredi								
Jeudi								

