

Master 1- Génie chimique

	08:00	9:30	9:40	11 :10	11:20	12:50	13:00	14 :30	14:40	16 :10	16:20	17:50
Dim	COURS Thermodynamique appliquée Amphi 11 M. HADDAD		COURS Sécurité industrielle Amphi 11 M. KETRANE		COURS Sécurité industrielle Amphi 11 M. KETRANE				TP : MPA : GUESSOUM + Rég. Instr. : HAMMOU +			
Lun	Cours Optimisation et Simulation des Procédés Amphi 11 M. LEMOUARI		COURS Simulation et optimisation des procédés (1/15jr) Amphi 11 M. LEMOUARI		COURS Informatique Amphi 11 M. HAMMOU				TP M.P.A : GUESSOUM + Rég. Instr. : LEMOUARI +			
Mar	S5 B2: G1 : S.O.P: Lemouari S6 B2: G2 : Reg.Inst. Hammou S7 B2: G3 : TA: Haddad S8 B2: G4 qual. Medic.: Fatmi		S5 B2: G1 : Reg.Inst: Hammou S6 B2: G2 : S.O.P: Lemouari S7 B2: G3 : Th. Poly. M. HABI S8 B2: G4 : T.A : Haddad				COURS Anglais Amphi 11 Mlle BEGGAH		COURS Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 Mme . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 Mme . BELKACEMI	
Mer	COURS Protection de l'environnement Amphi 11 M. HAMACHI		COURS Régulation instrumentation Amphi 11 M. HAMMOU		COURS Management Amphi 11 M. SMADI				S5 B2: G1 : TA: Haddad S6 B2: G2 : // S7 B2: G3 : Rheol. Poly. Rezgui S8 B2: G4 : Reg.Inst. Hammou		S5 B2: G1 : // S6 B2: G2 : TA: Haddad S7 B2: G3 : Reg. Inst: Hammou S8 B2: G4 : //	
Jeu	TP M.P.A : GUESSOUM + Rég. Instr. : LEMOUARI +								TP: Protection de l'environnement : HAMACHI Sécurité industrielle : KETRANE			

- *TP:**
- Volume horaire de la séance de TP : **3h00**
 - Nombre de sous-groupes de TP : **09**
 - Planning des TP : **Annexe I**
 - Liste des sous groupes de TP : **Annexe II**

- Affectation des laboratoires : **Annexe III**

Master 1 – Science et Technologie du Médicament

	08:00	9:30	9:40	11 :10	11:20	12:50	13:00	14 :30	14:40	16 :10	16:20	17:50
Dim	Cours Thermodynamique appliqué Amphi 11 M. HADDAD		Cours Sécurité industrielle Amphi 11 M. KETRANE		Cours Sécurité industrielle Amphi 11 M. KETRANE				TP : MPA : GUESSOUM + Rég. Instr. : HAMMOU +			
Lun	Equipement des unités pharmaceutiques Salle 6 Bloc 2 M. DJIDJELI		Statistique Salle 6 Bloc 2 M. SMADI		Cours Informatique Amphi 11 HAMMOU				TP M.P.A : GUESSOUM + Rég. Instr. : LEMOUARI +			
Mar	Cours Qualitologie du médicament Salle 8 Bloc 2 M. FATMI		TD Thermodynamique Appliqué Salle 8 Bloc 2 M . HADDAD				Cours Anglais Amphi 11 Mlle BEGGAH		COURS Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 Mme . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 Mme . BELKACEMI	
Mer	Cours Protection de l'environnement Amphi 11 M. HAMACHI		Cours Régulation instrumentation Amphi 11 M. HAMMOU		Cours Management Amphi 11 M. SMADI				TD Regulation et Instrumentation Salle 8 Bloc 2 M. HAMMOU			
Jeu	TP M.P.A : GUESSOUM + Rég. Instr. : LEMOUARI +								TP: Protection de l'environnement : HAMACHI Sécurité industrielle : KETRANE			

***TP:** - Volume horaire de la séance de TP : **3h00**
 - Nombre de sous-groupes de TP : **09**
 - Planning des TP : **Annexe I**

- Liste des sous groupes de TP : **Annexe II**
 - Affectation des laboratoires : **Annexe III**

EMPLOI du TEMPS (Semestre 2)

Master 1 – Polymères et Composites

	08:00	9:30	9:40	11 :10	11:20	12:50	13:00	14 :30	14:40	16 :10	16:20	17:50
Dim	COURS Thermodynamique appliqué Amphi 11 M. HADDAD		COURS Sécurité industrielle Amphi 11 M. KETRANE		COURS Sécurité industrielle Amphi 11 M. KETRANE				TP : MPA : GUESSOUM + Rég. Instr. : HAMMOU +			
Lun			COURS Rhéologie des polymères Salle 05 bloc 2 M. REZGUI		COURS Informatique Amphi 11 HAMMOU				TP M.P.A : GUESSOUM + Rég. Instr. : LEMOUARI +			
Mar	TD Thermodynamique appliqué Salle 7 Bloc 2 M. HADDAD		COURS Thermodynamiques des polymères en solution Salle 7 Bloc 2 M. HABI				COURS Anglais Amphi 11 Mlle BEGGAH		COURS Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 Mme . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 Mme . BELKACEMI	
Mer	COURS Protection de l'environnement Amphi 11 M. HAMACHI		COURS Régulation instrumentation Amphi 11 M. HAMMOU		COURS Management Amphi 11 M. SMADI				TD Thermody. des Polymères/Rhéologie des polymères (1/15Jrs) Salle 7 Bloc 2 HABI / REZGUI		TD Régulation et Instrumentation Salle 7 Bloc 2 M. HAMMOU	
Jeu	TP M.P.A : GUESSOUM + Rég. Instr. : LEMOUARI +								TP: Protection de l'environnement : HAMACHI Sécurité industrielle : KETRANE			

EMPLOI du TEMPS (Semestre 2)

Master 1 – Génie de l’Environnement

	08:00	9:30	9:40	11 :10	11:20	12:50	13:00	14 :30	14:40	16 :10	16:20	17:50
Dim			COURS Méthodes numériques S8 B2 Mme Brahimi		TD Transport des fluides S 08 B 2 M. Djerrada				TP Méthodes numériques appliquées Salle 8 Bloc 1 (Centre du calcul) M ^{me} BRAHIMI+ Bouadem		TD Procédés de traitement des déchets solides S8 B2 Mlle AHNIA	
Lun	COURS Procédés de traitement des déchets solides S8 B2 Mlle AHNIA		COURS Transport des fluides S8 B2 M. Djerrada				TD Biochimie appliquée Amphi 5 M ^{lle} BOUKTIT		COURS Biochimie appliquée Amphi 5 M ^{lle} BOUKTIT			
Mar					TD Procédés de traitement physico-chimique et biologique des effluents liquides S6 B2 M ^{me} SENHADJI		COURS Anglais Amphi 11 Mlle BEGGAH		Travaux pratiques OPU : YAHIAOUI + Techn. Electrochi. Dépo.: MESSAOUDI+ Procédés de Traitement Physic-Chimiques et Biologiques des Effluents Liquides : BEHLOUL +			
Mer			TD Operations de séparation S8 B2 M. BOUDRAHEM		COURS Operations de séparation S8B2 M ^{me} AISSANI							
Jeu	COURS Techniques électrochimiques de dépollution S8 B2 M. MESSAOUDI		TD Techniques électrochimiques de dépollution S8 B2 M. MESSAOUDI		COURS Procédés de traitement physico-chimique et biologique des effluents liquides S8B2 M ^{me} SENHADJI							