

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 : M^{me} BELKACEMI + M^{me} GUESSOUM Rég. Instr. : HAMMOU + ACHI			
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 : M^{me} BELKACEMI + M^{me} 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 Bouchal		S5 B2: G1 : Reg.Inst: Hammou S6 B2: G2 : S.O.P: Lemouari S7 B2: G3:Rheo.Poly.. M. Rezgui S8 B2: G4 : T.A : Haddad				COURS Anglais Amphi 11 M. Baouz		COURS Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 M ^{me} . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 M ^{me} . 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 : Therm. Poly. HABI 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 : M^{me} BELKACEMI + M^{me} 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 : M^{me} BELKACEMI + M^{me} GUESSOUM Rég. Instr. : HAMMOU + ACHI			
Lun	Equipement des unités pharmaceutiques Salle 6 Bloc 2 M. DJIDJELI		Statistique Salle 6 Bloc 2 M ^{me} BOUCHAL		Cours Informatique Amphi 11 M. HAMMOU				TP M.P.A : M^{me} BELKACEMI + M^{me} GUESSOUM Rég. Instr. : LEMOUARI +			
Mar	Cours Qualitologie du médicament Salle 8 Bloc 2 M ^{me} BOUCHAL		TD Thermodynamique Appliqué Salle 8 Bloc 2 M . HADDAD				Cours Anglais Amphi 11 M. BAOUZ		COURS Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 M ^{me} . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse Amphi 11 M ^{me} . 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 : M^{me} BELKACEMI + M^{me} 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 – 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 : M^{me} BELKACEMI + M^{me} GUESSOUM Rég. Instr. : HAMMOU + ACHI			
Lun			COURS Rhéologie des polymères Salle 05 bloc 2 M. REZGUI		COURS Informatique Amphi 11 HAMMOU				TP M.P.A : M^{me} BELKACEMI + M^{me} GUESSOUM Rég. Instr. : LEMOUARI +			
Mar	TD Thermodynamique appliqué Salle 7 Bloc 2 M. HADDAD		Rhéologie des polymères (1/15Jrs) Salle 7 Bloc 2 M. REZGUI				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 (1/15Jrs) Salle 7 Bloc 2 M. HABI		TD Régulation et Instrumentation Salle 7 Bloc 2 M. HAMMOU	
Jeu	TP M.P.A : M^{me} BELKACEMI + M^{me} GUESSOUM Rég. Instr. : LEMOUARI +				COURS Thermodynamiques des polymères en solution Salle 7 Bloc 2 M. HABI				TP: Protection de l'environnement : HAMACHI Sécurité industrielle : KETRANE			

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 M ^{me} BRAHIMI		COURS Transport des fluides S 08 B 2 M. HADDAD		TP Méthodes numériques appliquées Salle 09 Bloc 1 (Centre du calcul) M ^{me} BRAHIMI+ Bouadem					
Lun	COURS Procédés de traitement des déchets solides S8 B2 Mlle AHNIA		TD Procédés de traitement des déchets solides S8 B2 Mlle AHNIA				TD Biochimie appliquée Salle 4 Bloc2 M ^{lle} BOUKTIT					
Mar	COURS Biochimie appliquée Salle 4 Bloc 2 M ^{lle} BOUKTIT		COURS Anglais Salle 4 bloc 2 M. KACI		TD Procédés de traitement physico- chimique et biologique des effluents liquides S4 B2 M ^{me} SENHADJI				Travaux pratiques OPU : BOUDRAHEM + Techn. Electrochi. Dépo.: MESSAOUDI+..... Procédés de Traitement Physico-Chimiques et Biologiques des Effluents Liquides : M^{me}SENHADJI + ANARA KDIM			
Mer	TD Transport des fluides S 8 B 2 M. HADDAD		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							