

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

- \*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
<b>Dim</b>	<b>Cours</b> Thermodynamique appliqué <b>Amphi 11</b>  M. HADDAD		<b>Cours</b> Sécurité industrielle <b>Amphi 11</b>  M. KETRANE		<b>Cours</b> Sécurité industrielle <b>Amphi 11</b>  M. KETRANE				<b>TP :</b> MPA : GUESSOUM + ..... Rég. Instr. : HAMMOU + .....			
<b>Lun</b>	<b>Equipement des unités pharmaceutiques</b>  Salle 6 Bloc 2 M. DJIDJELI		<b>Statistique</b>  Salle 6 Bloc 2  M. SMADI		<b>Cours</b> Informatique <b>Amphi 11</b>  HAMMOU				<b>TP</b> M.P.A : GUESSOUM + ..... Rég. Instr. : LEMOUARI + .....			
<b>Mar</b>	<b>Cours</b> Qualitologie du médicament  Salle 8 Bloc 2 M. FATMI		TD Thermodynamique Appliqué  Salle 8 Bloc 2  M . HADDAD				<b>Cours</b> Anglais <b>Amphi 11</b>  Mlle BEGGAH		<b>COURS</b> Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse <b>Amphi 11</b> Mme . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse <b>Amphi 11</b> Mme . BELKACEMI	
<b>Mer</b>	<b>Cours</b> Protection de l'environnement <b>Amphi 11</b> M. HAMACHI		<b>Cours</b> Régulation instrumentation <b>Amphi 11</b> M. HAMMOU		<b>Cours</b> Management  <b>Amphi 11</b>  M. SMADI				TD Regulation et Instrumentation  Salle 8 Bloc 2  M. HAMMOU			
<b>Jeu</b>	<b>TP</b> M.P.A : GUESSOUM + ..... Rég. Instr. : LEMOUARI + .....								<b>TP:</b> 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	<b>COURS</b> Thermodynamique appliqué  <b>Amphi 11</b> M. HADDAD		<b>COURS</b> Sécurité industrielle  <b>Amphi 11</b> M. KETRANE		<b>COURS</b> Sécurité industrielle  <b>Amphi 11</b> M. KETRANE				<b>TP :</b> MPA : GUESSOUM + ..... Rég. Instr. : HAMMOU + .....			
Lun			<b>COURS</b> Rhéologie des polymères Salle 05 bloc 2 M. REZGUI		<b>COURS</b> Informatique  <b>Amphi 11</b> HAMMOU				<b>TP</b> M.P.A : GUESSOUM + ..... Rég. Instr. : LEMOUARI + .....			
Mar	TD Thermodynamique appliqué  Salle 7 Bloc 2  M. HADDAD		<b>COURS</b> Thermodynamiques des polymères en solution  Salle 7 Bloc 2  M. HABI				<b>COURS</b> Anglais  <b>Amphi 11</b>  Mlle BEGGAH		<b>COURS</b> Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse <b>Amphi 11</b> Mme . BELKACEMI		TD Méthodes Physico-Chimiques d'Analyse <b>Amphi 11</b> Mme . BELKACEMI	
Mer	<b>COURS</b> Protection de l'environnement  <b>Amphi 11</b> M. HAMACHI		<b>COURS</b> Régulation instrumentation <b>Amphi 11</b> M. HAMMOU		<b>COURS</b> Management  <b>Amphi 11</b> 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	<b>TP</b> M.P.A : GUESSOUM + ..... Rég. Instr. : LEMOUARI + .....								<b>TP:</b> 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
<b>Dim</b>			<b>COURS</b> Méthodes numériques  <b>S8 B2</b> Mme Brahimi		<b>TD</b> Transport des fluides S 08 B 2  M. Djerrada				<b>TP</b> Méthodes numériques appliquées  <b>Salle 8 Bloc 1 (Centre du calcul)</b> M <sup>me</sup> BRAHIMI+ Bouadem		<b>TD</b> Procédés de traitement des déchets solides <b>S8 B2</b>  Mlle AHNIA	
<b>Lun</b>	<b>COURS</b> Procédés de traitement des déchets solides <b>S8 B2</b>  Mlle AHNIA		<b>COURS</b> Transport des fluides <b>S8 B2</b>  M. Djerrada				<b>TD</b> Biochimie appliquée <b>Amphi 5</b>  M <sup>lle</sup> BOUKTIT		<b>COURS</b> Biochimie appliquée <b>Amphi 5</b>  M <sup>lle</sup> BOUKTIT			
<b>Mar</b>					<b>TD</b> Procédés de traitement physico- chimique et biologique des effluents liquides  <b>S6 B2</b> M <sup>me</sup> SENHADJI		<b>COURS</b> Anglais  <b>Amphi 11</b>  Mlle BEGGAH		<b>Travaux pratiques</b> <b>OPU : YAHIAOUI + .....</b> <b>Techn. Electrochi. Dépo.: MESSAOUDI+ .....</b> <b>Procédés de Traitement Physic-Chimiques et Biologiques</b> <b>des Effluents Liquides : BEHLOUL + .....</b>			
<b>Mer</b>			<b>TD</b> Operations de séparation <b>S8 B2</b>  M. BOUDRAHEM		<b>COURS</b> Operations de séparation <b>S8B2</b>  M <sup>me</sup> AISSANI							
<b>Jeu</b>	<b>COURS</b> Techniques électrochimiques de dépollution <b>S8 B2</b> M. MESSAOUDI		<b>TD</b> Techniques électrochimiques de dépollution <b>S8 B2</b> M. MESSAOUDI		<b>COURS</b> Procédés de traitement physico- chimique et biologique des effluents liquides <b>S8B2</b>  M <sup>me</sup> SENHADJI							