

**Emploi du Temps 1<sup>ère</sup> Master tronc commun Industries Pétrochimiques (Semestre2) (G1 Automatisation+G2 Poly + catalyse)**

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche	<b>Modélisation et Simulation des systèmes</b> Bendib Cours S16	<b>Identification des systèmes</b> Rouainia Cours S16	<b>TD</b> Identification des systems Rouainia G1 S16 <b>TD</b> Commande des procédés industriels Menighad G2 S15	<b>TD</b> Identification des systems Rouainia G2 S15 <b>TD</b> Commande des procédés industriels Menighad G1 S16	<b>Maintenance et sécurité industrielles</b> boussaha Cours S16	
Lundi	<b>TP</b> Electronique Appliquée Zighad G1 S16	<b>Commande des procédés industriels</b> Menighad Cours S16	<b>Transformation de plastique</b> Chellil G2 Cours S 15 <b>Microcalculateurs</b> Harzellah Cours G1 S16	<b>TP</b> Microcalculateurs G1 S07 TP Transformation de plastique G2 Chellil Lab 4	<b>TP</b> Synthèse de plastique G2 Lab 4 Saadi	
Mardi	<b>TP</b> Réacteur hétérogène Labo 02 G2 <b>TP</b> Modélisation et simulation des systèmes G1 S07	<b>TP</b> Modélisation et simulation des systèmes G2 S07 <b>TP</b> Réacteur hétérogène Labo 02 G1	<b>Réacteur hétérogène</b> Cours S 16	<b>TD</b> Introduction au calcul des réacteurs Moumen G1 S16	<b>Introduction au calcul des réacteurs</b> Moumen Cours S16	<b>TD</b> Introduction au calcul des réacteurs Moumen G2 S16
Mercredi	<b>Anglais</b> Cours S16 Zighad	<b>Electronique appliquée</b> Zighad Cours G1 S16 <b>Synthèse de plastique</b> Saadi Cours G2 S15				
Jeudi						

**Emploi du Temps 1<sup>ère</sup> Master Génie Pétrochimique (Semestre 2)**

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche		<b>Les catalyseurs</b> Ferdjani <b>Cours S 18</b>	<b>TD Vapocraquage</b> djetoui <b>G2 S18</b> <b>TD Les catalyseurs</b> Ferdjani <b>G1 S20</b>	<b>TD Vapocraquage</b> djetoui <b>G1 S 20</b> <b>TD Les catalyseurs</b> Ferdjani <b>G2 S18</b>	<b>TP Préparation et caractérisation physique des catalyseurs</b> Chenchana <b>G1 Lab 08</b>	
					<b>TP Elaboration et propriétés des matériaux polymères</b> Chellil <b>G2 Lab 04</b>	
Lundi	<b>TP Elaboration et propriétés des matériaux polymères</b> Chellil <b>G1 Lab 04</b>		<b>Vapocraquage</b> djetoui <b>Cours S18</b>	<b>Préparation et caractérisation physique des catalyseurs</b> Chenchana <b>Cours S18</b>	<b>Maintenance et sécurité industrielles</b> Abderrahmane <b>Cours S18</b>	
	<b>TP Préparation et caractérisation physique des catalyseurs</b> Chenchana <b>G2 Lab 08</b>					
Mardi	<b>TP Extraction des hydrocarbures aromatiques</b> Kherraf <b>G2 Lab 01</b>	<b>TP Extraction des hydrocarbures aromatiques</b> Kherraf <b>G1 Lab 01</b>	<b>Les tamis moléculaires</b> Ferdjani <b>Cours S18</b>	<b>TD Les tamis moléculaires</b> Ferdjani <b>G2 S 18</b> <b>TD Extraction des hydrocarbures aromatiques</b> Kherraf <b>G1 S20</b>	<b>TD Les tamis moléculaires</b> Ferdjani <b>G1 S 20</b> <b>TD Extrac18tion des hydrocarbures aromatiques</b> Kherraf <b>G2 S18</b>	
Mercredi		<b>Thermodynamique appliquée</b> Bouussaha <b>Cours S18</b>	<b>Modélisation et simulation des systems</b> Chettah <b>Cours S18</b>	<b>Extraction des hydrocarbures aromatiques</b> Kherraf <b>Cours S18</b>		
Jeudi						

**Emploi du Temps 1<sup>ère</sup> Licence Industries Pétrochimiques (Semestre1) Sec1 (G1, G2, G3 et G4), Sec2 (G5, G6, G7 et G8)**

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi		<b>Maths 2 Cours Amph B Sec1 Boufoul</b> <b>Informatique 2 Cours Amph A Sec2 Kerboua</b>	<b>Maths 2 Cours AmphA Sec2 Boufoul</b> <b>Informatique 2 Cours Amph B Sec1 Kerboua</b>	<b>Français Cours Sec1 Amphi B Naguef</b> <b>Anglais Cours Sec2Amphi A Bouhadja</b>	<b>Français Cours Sec2 Amphi A Naguef</b> <b>Anglais Cours Sec1 Amphi B Bouhadja</b>	
Dimanche	<b>Maths 2 Cours AmphA Sec2 Boufoul</b>	<b>Maths 2 Cours Amph B Sec1 Boufoul</b> TP physique /chimie G8 hall tech TD Maths 2 G7 S30	TP physique /chimie G3 hall tech TD Maths 2 G2 S30	TP physique /chimie G4 hall tech TD Maths 2 G1 S30	<b>Méthodologie de la rédaction Cours Sec1 AmphB Chekrouf</b> TP physique /chimie G6 hall tech TD Maths 2 G8 S30	<b>Méthodologie de la rédaction Cours Sec2 AmphA Chekrouf</b>
Lundi	<b>Physique 2 Cours Sec1 Amph B Nakib</b>	<b>Physique 2 Cours Sec2 Amph A Nakib</b> TD Maths 2 G4 S30	<b>Les métiers en sciences et technologies Cours Sec 2 Amph A Belaid</b> TD Maths 2 G3 S30	<b>Les métiers en sciences et technologies Cours Sec 1 Amph B Belaid</b> TD Maths 2 G6 S30	TD Maths 2 G5 S30	
Mardi	<b>Physique 2 Cours Amph B Sec1 Nakib</b> <b>Chimie 2 Cours Sec2 Amph A Mechiati</b>	<b>Physique 2 Cours Amph A Sec2 Nakib</b> TP physique/chimie G1 hall tech TD Chimie 2 G4 S32 TD Physique 2 G2 S30	<b>Chimie 2 Cours Sec1 Amph B Mechiati</b> TP physique/chimie G5 hall tech TD Chimie 2 G7 S37 TD Physique 2 G6 S32 TP Informatique G8 S7	TP physique /chimie G2 hall tech TD Chimie 2 G6 S32 TD Physique 2 G8 S37 TP Informatique G1 S7	TP physique /chimie G7 hall tech TD Physique 2 G3 S37 TP Informatique G4 S7 TD Chimie 2 G5 S32	TP Informatique G7 TD Chimie 2 G1 S32
Mercredi	<b>Chimie 2 Cours Sec2 Amph A Mechiati</b> TD Physique 2 G1 S30 TP Informatique G2 S7	<b>Chimie 2 Cours Sec1 Amph B Mechiati</b> TD Chimie 2 G8 S32 TD Physique 2 G7 S30 TP Informatique G6 S7	TD Chimie 2 G2 S32 TD Physique 2 G5 S30 TP Informatique G3 S7	TD Chimie 2 G3 S32 TD Physique 2 G4 S30 TP Informatique G5 S7		
Jeudi						

***Emploi du temps 2<sup>ème</sup> Licence Automatisation et contrôle en industrie pétrochimiques (4<sup>ème</sup> Semestre)***

<i>Heure Jour</i>	<i>08h00-9h30</i>	<i>09h30-11h00</i>	<i>11h00-12h30</i>	<i>12h30-14h00</i>	<i>14h00-15h30</i>	<i>15h30-17h00</i>
<i>Samedi</i>						
<i>Dimanche</i>		<b><i>TD Principe de base du génie chimique Kherribeche Cours S14</i></b>	<b><i>TD Principe de base du génie chimique Kherribeche S14</i></b>		<b><i>TD Thermodynamique et calcul des constantes Djetoui S14</i></b>	<b><i>TD Pompes et compresseurs Boussaha S14</i></b>
<i>Lundi</i>	<b><i>Thermodynamique et calcul des constantes Djetoui Cours S14</i></b>	<b><i>Pompes et compresseurs Boussaha Cours S 14</i></b>	<b><i>Etude préliminaires des procédés Chenchana Cours S14</i></b>	<b><i>Anglais Cours S14</i></b>		
<i>Mardi</i>		<b><i>TD Distillation et réctification Boussouf S14</i></b>	<b><i>Echangeurs-Fours-Chaudières Boussaha Cours S14</i></b>	<b><i>TD Réacteurs en genie chimique Boussouf S14</i></b>	<b><i>TP Distillation et réctification Boussouf Lab 01</i></b>	<b><i>TD Echangeurs-Fours-Chaudières Boussaha S14</i></b>
<i>Mercredi</i>		<b><i>Distillation et rectification Boussouf Cours S6</i></b>	<b><i>Réacteurs en génie chimique Boussouf Cours S 6</i></b>	<b><i>Risques liés aux procédés Ramdane Cours S6</i></b>		
<i>Jeudi</i>						

***Emploi du temps 2<sup>ème</sup> Licence Raffinage et pétrochimie (4<sup>ème</sup> Semestre)***

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche	<b>Chimie organique et minérale industrielles</b> Soubhi Cours S3	<b>TD Chimie organique et minérale industrielles</b> G1 Sobhi S3 <b>TD Diffusion massique</b> G2 Soutani S6	<b>TD Chimie organique et minérale industrielles</b> G2 Sobhi S6 <b>TD Diffusion massique</b> G1 Soutani S3	<b>Diffusion massique</b> Soutani Cours S3	<b>Français Cours</b> S3	
Lundi	<b>Méthodes physiques d'analyse, spectroscopie</b> Mechati Cours S3	<b>Diffusion thermique</b> Cours Messikh S3	<b>TD Diffusion thermique</b> G1 Messikh S3 <b>TD Cinétique chimique et catalyse</b> Boughaita G2 S32	<b>TD Diffusion thermique</b> G2 Messikh S32 <b>TD Cinétique chimique et catalyse</b> Boughaita G1 S3	<b>Cinétique chimique et catalyse</b> Boughaita Cours S3	
Mardi	<b>TP Chimie Analytique</b> G1 Lab 08 <b>TP Méthodes physiques d'analyse, spectroscopie</b> Mechati G2 Lab 03	<b>TP Chimie Analytique</b> G2 Lab 08 <b>TP Méthodes physiques d'analyse, spectroscopie</b> Mechati G1 Lab 03	<b>Chimie Analytique</b> Bougdah Cours S3	<b>TD Chimie Analytique</b> G2 Bougdah S3	<b>TD Chimie Analytique</b> G1 Bougdah S3	
Mercredi		<b>TP Techniques séparatives</b> Belaid G2 Lab 01	<b>TP Techniques séparatives</b> G1 Belaid Lab 01	<b>Techniques séparatives</b> Belaid Cours S16		
Jeudi						

**Emploi du temps 3<sup>ème</sup> Raffinage et pétrochimie (6<sup>ème</sup> Semestre)**

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi						
Dimanche		<b>Commande des procédés Menighad Cours S19</b>	<b>Instrumentation et régulation Chettah Cours S19</b>	<b>TD Instrumentation et régulation Chettah S19</b>	<b>TP Instrumentation et régulation Chettah labo7</b>	
Lundi	<b>TD Commande des procédés Menighad S6</b>	<b>Anglais Cours S6</b>	<b>TP Commande des procédés Menighad S07</b>	<b>Chimie et physico-chimie des polymères Tabet Cours S6</b>	<b>TD Chimie et physico- chimie des polymères Tabet S6</b>	
Mardi	<b>TP Chimie et physico- chimie des polymères Tabet Lab 04</b>	<b>Chimie industrielle organique. Procédés de raffinage et de pétrochimie Sobhi Cours S6</b>	<b>TD Chimie industrielle organique. Procédés de raffinage et de pétrochimie Sobhi S6</b>			
Mercredi	<b>Pétrole bruts-Coupes pétrolières- Fractionnement Marsa Cours S6</b>	<b>TP Pétrole bruts-Coupes pétrolières- Fractionnement Marsa Lab 03</b>	<b>TD Pétrole bruts-Coupes pétrolières- Fractionnement Marsa S17</b>	<b>Projet tutoré S17 Marsa</b>		
Jeudi						

***Emploi du temps 3<sup>ème</sup> Automatisation et Contrôle en Industries Péetrochimiques (6<sup>ème</sup> Semestre)***

<i>Heure Jour</i>	<i>08h00-9h30</i>	<i>09h30-11h00</i>	<i>11h00-12h30</i>	<i>12h30-14h00</i>	<i>14h00-15h30</i>	<i>15h30-17h00</i>
<i>Samedi</i>						
<i>Dimanche</i>		<i>Automatique industrielle Bendib Cours S17</i>	<i>TP Automatique industrielle Bendib S07</i>	<i>Communication et connaissance de l'entreprise Boussaha Cours S17</i>		
<i>Lundi</i>	<i>Anglais technique Bendib Cours S17</i>	<i>TD Automatique industrielle Bendib S17</i>		<i>Dynamique et commande des système chimique Harzallah Cours S 17</i>	<i>Introduction à l'assurance qualité Boussaha Cours S17</i>	
<i>Mardi</i>	<i>Projet tutoré S 20 Marsa</i>	<i>Instrumentation et régulation industrielles Bouguettah Cours S20</i>	<i>TD Instrumentation et régulation industrielles Bouguettah S20</i>	<i>TP Instrumentation et régulation industrielles Bouguettah labo 5/6</i>		
<i>Mercredi</i>		<i>Dynamique et commande des système chimique Harzallah Cours S3</i>	<i>Management des risques chimiques industriels Rouainia Cours S3</i>	<i>TD Dynamique et commande des système chimique Harzallah S3</i>	<i>TP Dynamique et commande des système chimique Harzallah S7</i>	
<i>Jeudi</i>						

**Emploi du temps 2<sup>ème</sup> Licence Génie Pétrochimique (4<sup>ème</sup> Semestre)**

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi		<b>Distillation et rectification</b> Derdour Cours S3	<b>TD Chimie Physiques G1</b> S 15 Moumen <b>TD Distillation et rectification G2</b> S 3 Dardour	<b>TD Chimie Physiques G2</b> S 3 Moumen <b>TD Distillation et rectification G1</b> S15 Dardour	<b>Chimie Physiques</b> Moumen Cours S3	<b>Français</b> Cours Amph A
Dimanche	<b>TP Distillation et rectification G1</b> lab 01	<b>TP Distillation et rectification G2</b> lab 01	<b>Etude Préliminaire des procédés</b> Chenchana Cours Amph A	<b>Etude Préliminaire des procédés</b> Chenchana Cours Amph A		
Lundi		<b>Principe de base du génie chimique</b> Kherribeche Cours Amph B	<b>TD Principe de base du génie chimique</b> Kherribeche G1 S20	<b>TD Principe de base du génie chimique</b> Kherribeche G2 S20	<b>Environnement de la pétrochimie</b> Cours Amph B Chelgham	
Mardi		<b>Echangeurs-Fours-Chaudières</b> bounezour Cours Amph B	<b>TD Pompes et compresseurs</b> G1 Bouregbi S15 <b>TD Echangeurs-Fours-Chaudières</b> bounezour G2 S17	<b>TD Pompes et compresseurs</b> G2 Bouregbi S17 <b>TD Echangeurs-Fours-Chaudières</b> G1 bounezour S15	<b>Pompes et compresseurs</b> Cours Amph A Bouregbi	
Mercredi		<b>Risques liés aux procédés</b> Ramdane Cours Amph A	<b>TP Chimie physique</b> G1 Labo 8 Boulafneche	<b>TP Chimie physique</b> G2 Labo 8 Boulafneche		
Jeudi						



***Emploi du temps 3<sup>ème</sup> Licence Génie Pétrochimique (6<sup>ème</sup> Semestre)***

Heure Jour	08h00-9h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi		<b>Procédés de Raffinage et de pétrochimie</b> Saadi Cours S6	<b>TD</b> Procédés de Raffinage et de pétrochimie G1 S6 Saadi	<b>TD</b> Procédés de Raffinage et de pétrochimie G2 S6 Saadi	<b>Réacteurs homogènes</b> Dardour Cours S6	
Dimanche		<b>TP</b> Instrumentation et régulation G2 Boudouaia + Boumendjel S5/6	<b>TP</b> Réacteurs homogènes G1 Lab 02 <b>TP</b> Instrumentation et régulation G2 Boudouaia + Boumendjel S5/6	<b>TP</b> Réacteurs homogènes G2 Lab 02	<b>Chimie et physico-chimie des polymères</b> Bellili Cours S6	
Lundi		<b>TD</b> Réacteur homogène G1 S19 Dardour	<b>TP</b> Instrumentation et régulation G1 Boudouaia + Boumendjel Lab5/6 <b>TD</b> Réacteur homogène G2 S19 Dardour	<b>TP</b> Instrumentation et régulation G1 Boudouaia + Boumendjel Lab S5/6		
Mardi		<b>Chimie organique et minérale industrielles</b> Boulahnache Cours S19	<b>TD</b> Chimie organique et minérale industrielles Boulahnache G1 S 19 <b>TD</b> Chimie et physico-chimie des polymères G2 Tabet S 30	<b>TD</b> Chimie organique et minérale industrielles Boulahnache G2 S 30 <b>TD</b> Chimie et physico-chimie des polymères G1 Tabet S 19	<b>Français Cours S19</b>	
Mercredi		<b>Commande des procédés</b> Cours S19 Rouainia	<b>Instrumentation et régulation</b> Zighad Cours S 19	<b>Thermodynamique et calcul des constantes</b> Boussouf Cours S19		
Jeudi						

**Emploi du temps 1<sup>ère</sup> Master Raffinage et pétrochimie (2<sup>ème</sup> Semestre)**

Heure Jour	8h00-9h30	9h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>		<b>Pétrole brut et produits pétroliers Cours Chenchana S17A</b>		<b>TP Système de Commande S07</b>	<b>Schémas des procédés PID et PFD Tuyauterie/ Robinetterie Soltani Cours S17A</b>	
<b>Lundi</b>		<b>Equipements d'échange thermique Bounezour Cours S 17A</b>	<b>TD Equipements d'échange thermique Bounezour S 17A</b>		<b>Pétrole brut et produits pétroliers Cours Chenchana S 17A</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Machines tournantes Soltani Cours S 17A</b>	<b>TD Machines tournantes Soltani S17A</b>	<b>TP Corrosion et modes protection Kherraf + Chelgham Lab 04</b>	<b>TP Pompes/ Copresseurs/ Turbines Soltani S17A</b>	<b>TD Schémas des procédés PID et PFD Tuyauterie/Robinetterie Soltani S17A</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>TP Essais normalisés Lab 8 M1 Raffinage</b>		<b>Traitement et conditionnement des eaux industrielles Ramdane Cours S17A</b>	<b>Anglais II Cours S 17A</b>	<b>Corrosion et modes protection Kherraf Cours S17A</b>	
	<b>TP Traitement des eaux Lab 8 M1 Raffinage</b>					
<b>Jeudi</b>						