**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du Temps 1èreMastert ronc commun Industries Pétrochimiques (Semestre1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  Jour | 08h00-9h30 | 09h30-11h00 | 11h00-12h30 | 12h30-14h00 | 14h00-15h30 | 15h30-17h00 |
| Dimanche |  | Théorie et analyse des systèmes  **Cours S**  **Rouainia** | Théorie et analyse des systèmes  **Cours S**  **Rouainia** |  | Raffinage et procédés pétrochimiques **Cours**  **Medjram** | **TP** Chimie des polymères G2 (poly) Labo 4 **Saadi** |
| Lundi | Instrumentation Industrielle  **Cours S**  **Zighed** | **TD** Instrumentation  G1 **SZighed**  **TP** Informatique G2 S  **Ghozlane** | **TD** Instrumentation  G2 **S Zighed**  **TP** Informatique G1 S **Ghozlane** | Informatique, méthodes numériques et optimisation  **Cours S**  **Ghozlane** |  | Anglais  **Cours S**  **Djaarane** |
| Mardi |  | Synthèse des polymères  **CoursS**  **Tabet** | TD Synthèse des polymères  **G2 STabet** | TD Synthèse des polymères **G1 STabet** | **TP** Synthèse des polymères G2 **Labo 4 Tabet** | **TP** Synthèse des polymères G1 **Labo 4 Tabet** |
| Mercredi | Procédés industriels de chimie organique  **Cours S**  **Saadi** | **Electronique (Automatisation+ Catalyse)**  **Cours S**  **Harzellah**  **Chimie des polymère (Polymère) Cours S Saadi** | **TD** Théorie et analyse des systèmes **G2**  **Rouainia**  **TP** Electronique**G1**S **Harzallah** | **TP** Electronique**G2**(Catalyse)S **Harzallah** | **TD** Théorie et analyse des systèmes **G1**  **Rouainia** |  |
| Jeudi |  | **TP** Théorie G2 S8 **Metatla** | **TP** Théorie G1 S8**Metatla** |  |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du Temps 1èreMaster Génie Pétrochimique (Semestre1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  Jour | 08h00-9h30 | 09h30-11h00 | 11h00-12h30 | 12h30-14h00 | 14h00-15h30 | 15h30-17h00 |
| Samedi |  |  |  |  |  |  |
| Dimanche | Introduction au calcul des  Réacteurs  **Cours** S  **marsa** | Réacteurs Hétérogènes  **Cours** S  **Kherribeche** | Opération unitaires  Cours S  Sobhi | TD Opération unitaires  G1 S  Sobhi | TD Opération unitaires  G2 S  Sobhi |  |
| Lundi | Instrumentation Industrielle  **Cours** S  **Chettah** | **TD** Introduction au calcul des Réacteurs G1  S **marsa**  **TD** Réacteurs Hétérogènes G2 S  **Kherribeche** | **TD** Introduction au calcul des Réacteurs G2  S **marsa**  **TD** Réacteurs Hétérogènes G1 S  **Kherribeche** |  | **TP** Commande des procédés **G1** S  Baatout | **TP** Commande des procédés **G2** S  Baatout |
| Mardi | Commande des procédés  **Cours**  **Debbah** | **TD** Commande des procédés  **G1** S **Debbah** | **TD** Commande des procédés  **G2** S **Debbah** | **TD** Catalyses Hétérogène G1 S Moumen | Catalyses Hétérogène  **Cours**  S  **Moumen** | **TD** Catalyses Hétérogène  G2 S Moumen |
| Mercredi |  | Electronique  S **Cours**  **Chettah** | **TP** Instrumentation Industrielle **G1**  S  **Chettah** | **TP** Instrumentation Industrielle **G2**  S  **Chettah** |  |  |
| Jeudi | **TD**Procédés Pétrochimiques  G1 S  **Soltani**  **TP** Catalyses Hétérogène G2  **Labo2** | **TD** Procédés Pétrochimiques  G2 S  **Soltani**  **TP** Catalyses Hétérogène G1 **Labo2** | Procédés Pétrochimiques  **Cours** S  **Soltani** |  |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du Temps 1éreLicence Industries Pétrochimiques (Semestre1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  Jour | 08h00-9h30 | 09h30-11h00 | 11h00-12h30 | 12h30-14h00 | 14h00-15h30 | 15h30-17h00 |
| Dimanche | Physique **Cours** Amph B Sec1**Nakib** | Chimie **Cours** Amph B Sec1  **Medjram**  Physique **Cours** Sec2 Amph A  **Nakib** | Chimie **Cours** Sec2 Amph A  **Medjram**  **TD Chimie G1** | **TD Chimie G4** | **TD Chimie G5** |  |
| Lundi | **TD Maths G4** | Les métiers en sciences et technologies Cours Sec 1 Amph B  Belaid | Les métiers en sciences et technologies Cours Sec 2 AmphB  Belaid  **TD Chimie G2** | **TD Chimie G3**  **TD Maths G6** | **TD Chimie G6**  **TD Maths G2** |  |
| Mardi | Maths 1**Cours**  Amph B Sec1  **Boulfoul** | Maths 1**Cours**  AmphA Sec2  **Boulfoul**  Méthodologie de la rédaction  **Cours** AmphB Sec1  **Belhocine** | Méthodologie de la rédaction**Cours** AmphA Sec2  **Belhocine** | **TD Physique G3**  **TD Maths G1** | **TD Physique G4**  **TD Maths G5** |  |
| Mercredi | Physique **Cours** Sec2 Amph A  **Nakib** | Chimie **Cours** Sec2 Amph A  **Medjram**  Physique **Cours** Amph B Sec1**Nakib** | Chimie **Cours** Amph B Sec1  **Medjram**  **Tp informatique G4**  TP physique /chimie  G5 hall tech | **Tp informatique G5**  **TD Physique G1**  TP physique /chimie  G6 hall tech | **TD Physique G2**  TP physique /chimie  G4 hall tech | ***Franais***  ***Cours Sec1 + Sec2***  ***Amph B*** |
| Jeudi |  | **Tp informatique G6**  **TD Physique G5**  TP physique /chimie  G2 hall tech | **Tp informatique G1**  **TD Physique G6**  TP physique /chimie  G3 hall tech | **Tp informatique G2**  **TD Maths G3**  TP physique /chimie  G1 hall tech | **Tp informatique G3** |  |
| Samedi |  | Maths 1 **Cours**  Amph B Sec1  **Boulfoul**  Informatique 1 **Cours**  Amph A Sec2  **Kerboua** | Maths 1 **Cours**  AmphA Sec2  **Boulfoul**  Informatique 1 **Cours**  Amph B Sec1  **Kerboua** | Anglais  **Sec 1 + sec2**  **Cours** AmphA |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du temps 2éme Licence Industries Pétrochimiques (3ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Dimanche* | *Vibrations et ondes*  ***Cours*** *AmphiA*  ***Khoualed*** | **TD** Vib et ondes G2 S  **Khoualed** | ***TD*** *Chimie minérale G3 S* ***Mechati***  ***TP*** *Informatique G2 S*  ***Ghozlane***  **TD** Vib et ondes G1 S  **Khoualed** | ***TD*** *Chimie minérale G4 S* ***Mechati***  ***TP*** *InformatiqueG1 S8Ghozlane* | ***TP*** *Informatique G3 S*  ***Ghozlane*** | ***TP*** *Informatique G4 S*  ***Ghozlane*** |
| *Lundi* | *Chimie minérale*  ***Cours*** *Amphi A*  ***Mechati*** | *Maths3*  *Cours Amphi A*  ***Hamdouche*** | *Maths3*  ***Cours*** *Amphi A*  ***Hamdouche*** | **TP** Vibrations Et Onde  G1  ***TD*** *Mécanique Des Fluides G3* | ***TD*** *Mécanique des fluidesG4*  **TP** Vibrations et ondes  G2 |  |
| *Mardi* | *HSE*  ***Cours***  *Amphi A*  ***Boulahneche*** | ***TD*** *Vibrations et ondes*  *G3 S* ***Khoualed***  ***TD*** *Prob Et Stat G2 S* ***Bouhouche*** | ***TD*** *Vibrations et ondes*  *G4 S* ***Khoualed***  ***TD*** *Prob Et Stat G1 S* ***Bouhouche*** | *Mécanique des fluides*  ***Cours*** *Amphi A*  ***Bouhezza*** |  |  |
| *Mercredi* |  | ***TD*** *Maths 3 G1 S* ***Hamdouche***  ***TD*** *Mécanique des fluides G2* | ***TD*** *Maths 3 G2 S* ***Hamdouche***  ***TD*** *Mécanique des fluides G1* | ***TD*** *Maths3 G3 S****Hamdouche***  **TD** Prob et stat G1 S40 ***Bouhouche***  ***TD*** *Chimie minérale G2 S* ***Mechati*** | ***TD*** *Maths 3 G4 S* ***Hamdouche***  ***TD*** *Chimie minérale G1 S* ***Mechati*** | Anglais  **Cours**Amph A  **Djaarane** |
| *Jeudi* | *Normes et Mesures*  ***Cours*** *Amph A*  ***Chelgham*** | *Prob et Stat*  ***Cours*** *Amph A*  ***Bouhouche*** | ***TD*** *Prob et Stat G4 S****Bouhouche***  **TP** Vibrations Et Onde  G1 | ***TD*** *Prob et Stat G3 S*  ***Bouhouche***  **TP** Vibrations et ondes  G4 |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du temps 3éme Raffinage et pétrochimie(5ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Heure*  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Dimanche* |  |  | Principe de base du Génie chimique  **Cours** S  Kherribeche | **TD** Principe de base du Génie chimique S  Kherribeche |  |  |
| *Lundi* | Risques liés aux produits et  aux procédés  **Cours** S  Ramdane | Anglais  Cours S  Djaarane |  |  |  |  |
| *Mardi* |  |  | Echangeurs-fours-chaudières  **Cours** S  Boussaha | **TD** Echangeurs  S  Boussaha | Pompe et compresseurs  **Cours** S  Boussaha | **TD** Pompe et compresseurs S Boussaha |
| *Mercredi* | Thermodynamique et calcul  des constantes  **Cours** S  Mechati | **TD** Thermodynamique et calcul des constantes  S  Mechati |  | Distillation et rectification  **Cours** S  Derdour | **TP** Distillation et rectification **Labo 1**  Derdour |  |
| *Jeudi* |  | Réacteurs en Génie chimique **Cours** S  Derdour | **TD** Réacteurs en Génie chimique S  Derdour | **TD** Distillation et rectification S Derdour | *Etude préliminaire des procédés Cours S*  *Chenchana* |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du temps 3éme Automatisation et Contrôle en Industries Pétrochimiques (5ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Heure*  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Samedi* |  | *Modélisation des systèmes chimiques*  ***Cours S***  Debbah | ***TD*** *Modélisation des systèmes chimiques* ***S***  *Debbah* | ***TP*** *Modélisation des systèmes chimiques* ***S***  *Debbah* |  |  |
| *Dimanche* | *Signaux et acquisition de données*  ***Cours S***  *Zighed* | ***TD*** *Signaux et acquisition de données* ***S***  *Zighed* | ***TD*** *Contrôle et automatisation*  ***S***  *Saadi* |  | ***TD*** *Fiabilité et sureté de fonctionnement des systèmes de production*  ***S****Rouainia* |  |
| *Lundi* |  | *Les capteurs en industrie* ***Cours***  ***S***  *Chettah* |  | ***TD*** *Informatique et outils de calcul numérique*  ***S***  *Bensaci* | ***TP*** *Informatique et outils de calcul numérique*  ***S8*** |  |
| *Mardi* | *Pétrochimie et chimie industrielle organique*  ***Cours S***  *Sobhi* | ***TD*** *Pétrochimie et chimie industrielle organique*  ***S***  *Sobhi* | Anglais Technique  **Cours *S***  *Bendib* |  | *Contrôle et automatisation*  ***Cours S***  *Saadi* |  |
| *Mercredi* |  | *Fiabilité et sureté de fonctionnement des systèmes de production*  ***Cours S***  *Rouainia* | *Informatique et outils de calcul numérique*  ***Cours S***  *Kerboua* |  |  |  |
| *Jeudi* |  |  |  |  |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du temps  3éme Licence Génie Pétrochimique (5ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Heure*  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Samedi* | *Cinétique chimique et catalyse*  ***Cours*** *Amphi*  *moumen* | ***TD*** *Cinétique chimique et catalyse G1 S6*  *moumen* | ***TD*** *Cinétique chimique et catalyse G2 S6*  *moumen* |  |  |  |
| *Dimanche* | *Techniques Séparatives*  ***Cours*** *Amphi*  *Ramdane* | ***TP*** *Techniques Séparatives* ***G1Labo***  *Ramdane*  ***TP*** *Méthodes Physiques*  *d’analyse G2*  ***Labo****marsa* | ***TP*** *Techniques Séparatives*  ***G2Labo***  *Ramdane*  ***TP*** *Méthodes Physiques*  *d’analyse G1*  ***Labo****marsa* |  | *Francais*  ***Cours S*** |  |
| *Lundi* | *Méthodes Physiques*  *d’analyse*  ***Cours*** *S*  *marsa* | *Transfert de quantité de*  *mouvement*  ***Cours*** *S*  *Bouhezza* | ***TD*** *Transfert de quantité de Mouvement G1*  *S*  *Bouhezza* | ***TD*** *Transfert de quantité de Mouvement G2*  *S*  *Bouhezza* | **TP** Phénomènes de  Transfert  Labo 10 Hall  **Benkacem** |  |
| *Mardi* | *Transfert de matière*  ***Cours*** *S*  *Rahal* | ***TD*** *Transfert de matière*  *G2 S*  *Rahal* | ***TD*** *Transfert de matière*  *G1 S*  *Rahal* |  | ***TP*** *Cinétique chimique et catalyse G 1*  ***Labo 8***  *Boussouf* | ***TP*** *Cinétique chimique et catalyse*  ***G 2 Labo 8***  *Boussouf* |
| *Mercredi* | *Transfert de Chaleur*  ***Cours*** *S24*  *Bounezour* | ***TD*** *Electrochimie /corrosion*  *G1 S*  *Saadi*  ***TD*** *Transfert de Chaleur*  *G2 S*  *Bounezour* | ***TD*** *Transfert*  *de Chaleur*  *G1 S*  *Bounezour*  ***TD*** *Electrochimie/corrosion*  *G2 S*  *Saadi* | *Electrochimie /corrosion*  ***Cours*** *S*  *Saadi* | **TP** Phénomènes de  Transfert G1  Labo 03  **Benkacem** | **TP** Phénomènes de  Transfert G2  Labo 03  **Benkacem** |
| *Jeudi* |  |  |  |  |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du Temps 2èmeMaster Génie Pétrochimique (3èmeSemestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  Jour | 08h00-9h30 | 09h30-11h00 | 11h00-12h30 | 12h30-14h00 | 14h00-15h30 | 15h30-17h00 |
| Dimanche | Risques lies aux produits et aux procédés  **Cours Amph**  **Boulahnache** | Traitement des effluents  Industriels  **Cours**  **Boulahnache** |  |  | **TD** Risques lies aux produits et aux procédés**G1 S**  **Boulahnache**  **TD** Traitement et industrie du gaz G2  **S Ramdane** | **TD** Risques lies aux produits et aux procédés  **G2 S**  **Boulahnache**  **TD** Traitement et industrie du gaz G1  **S Ramdane** |
| Lundi |  | Traitement et industrie du gaz  **Cours S**  **Ramdane** | Corrosion et protection des installations  **Cours S**  **Kherraf** | TD Corrosion et protection des installations G1 S  **Kherraf** | TD Corrosion et protection des installations G2 S  **Kherraf** |  |
| Mardi |  | Mise en œuvre, exploitation et suivi des Performances des catalyseurs industriels  **Cours S**  **Chenchana** | Management de la Qualité,Normalisation  **Cours S**  **Bouabaz** |  | **TD** Traitement des effluents  Industriels G1 **S**  **Boulahnache** | **TD** Traitement des effluents  Industriels G1 **S**  **Boulahnache** |
| Mercredi |  | TP Synthèse et caractérisation des zéolithes  G2 Labo  Ferdjani | **TP** Corrosion et protection des installations G1 Labo  **Kherraf**  TP Synthèse et caractérisation des zéolithes  G2 Labo  Ferdjani | **TP** Corrosion et protection des installations G2 Labo  **Kherraf**  TP Synthèse et caractérisation des zéolithes  G1 Labo  Ferdjani | TP Synthèse et caractérisation des zéolithes  G1 Labo  Ferdjani |  |
| Jeudi |  | Matériaux microporeux et  méso-poreux  **Cours S**  **Ferdjani** | **TP** Mise en œuvre, exploitation et suivi des Performances des catalyseurs industriels G1  **Labo Chenchana**  **TD** Equipements des unités Pétrochimiques G2 S  **Boussaha** | **TP** Mise en œuvre, exploitation et suivi des Performances des catalyseurs industriels G2  **Labo Chenchana**  **TD** Equipements des unités Pétrochimiques G1 S  **Boussaha** | Equipements des unités  Pétrochimiques  **Cours S**  **Boussaha** |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du temps 2èmeMaster Automatisation (3ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Dimanche* |  | *Diagnostic*  ***Cours S15***  *Menighed* | ***TP*** *Diagnostic*  *Menighed* |  | ***TD*** systèmes à événements discrets  ***S15***  *Bouguetah* | ***TP*** *Commande Numérique*  ***S8***  *Bouguetah* |
| *Lundi* | *Automatique Industrielle*  ***Cours******S15***  *Bendib* | ***TP*** *Automatique Industrielle*  ***S45***  *Bendib* |  | *Méthodes d’analyse des risques et sureté de fonctionnement des systèmes Cours* ***S15***  *Metatla* | *TD Méthodes d’analyse des risques et sureté de fonctionnement des systèmes* ***S15***  *Metatla* |  |
| *Mardi* | Intelligence artificielle appliquée  ***Cours******S15***  *Bendib* | ***TP*** Intelligence artificielle appliquée  *S 45*  *Bendib* |  |  |  |  |
| *Mercredi* |  | *Commande Multi-variables*  ***Cours S15***  *Menighed* | ***TD*** *Commande Multi-variables* ***S15***  *Menighed* |  |  |  |
| *Jeudi* | *Commande Numérique*  *Cours* ***S15***  *Mechhoud* | *Systèmes à événements discrets*  ***Cours*** *Labo8*  *Zennir* | *Management et Gestion des projets en entreprise*  ***Cours******S15***  *Chelgham* |  |  |  |

**Université du 20 août 1955 SkikdaAnnée universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie et Génie des Procédés**

**Emploi du temps 2èmeMaster**C**atalyse en Génie Pétrochimique (3ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Dimanche* |  |  |  |  |  |  |
| *Lundi* | *Catalyseurs*  ***Cours*** *S15A*  ***Chennouf*** | TD  *Catalyseurs*  *S15A*  **Chennouf** |  | *Caractérisation physique des catalyseurs hétérogènes*  ***Cours***  *S15A*  ***Chennouf*** | ***TP*** *Caractérisation physique des catalyseurs hétérogènes*  *Labo*  ***Chenouf*** |  |
| *Mardi* | *Supports de catalyseurs*  *Cours S15A*  ***Chenouf*** | ***TD*** *Supports de catalyseurs*  *S15A*  ***Chenouf*** |  | *Préparation et caractérisation physique des catalyseurs Hétéro*  ***Cours*** *S*  ***Chenchana*** | ***TP*** *Caractérisation physique des catalyseurs hétérogènes*  *Labo*  ***Chenchana*** |  |
| *Mercredi* |  | *Management et Gestion des projets en entreprise*  ***Cours***  *S15A*  ***Chelgham*** | ***TP*** *Catalyses Homogène et Hétéro*  ***Labo*** | *Anglais*  ***Cours*** *S15A*  ***Djraane*** |  |  |
| *Jeudi* |  |  | *Mise en œuvre, exploitation et suivi des Performances des catalyseurs industriels*  ***Cours***  *S15A*  ***Ferdjani*** | ***TD***  *Mise en œuvre, exploitation et suivi des performances des catalyseurs industriels S15A*  ***Ferdjani*** | *Les Tamis moléculaires*  ***Cours*** *S15A*  ***Ferdjani*** |  |
| *Samedi* |  |  |  | *Catalyses Homogène et Hétérogène*  ***Cours***  *S15A*  ***Moumen*** | ***TD*** *Catalyses Homogène et Hétéro*  *S15A* ***Moumen*** |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du temps**

**2ème Master Polymère en Industries Pétrochimiques (3ème Semestre)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  *Jour* | *08h00-9h30* | *09h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| *Dimanche* | **TP** Thermorhéologie et mise en œuvre polymère  Labo 4  Djetoui | **TP** Synthèse et caractérisation des polymères Labo 4 Djetoui | Thermorhéologie et mise en œuvre polymère  **Cours** S17A  Djetoui |  | Structure et physico-chimie des polymères  **Cours** S17A  Saadi |  |
| *Lundi* |  | Synthèse et caractérisation des polymères  **Cours** S17A  Djetoui |  | Solidification. Mise en forme des polymères  **Cours** S17A  Chellil | ***TP*** Solidification. Mise en et produits nouveaux  Labo 4 Chellil | **TP** Mélange des polymères et produits nouveaux  Labo 4Chellil |
| *Mardi* | **TP** Caractérisation des matériaux  Labo 4  Chellil | Mélange des polymères et produit nouveaux  **Cours** S17A  Chellil | Les grands secteurs d’application des polymères  **Cours**  S17A  Chellil |  |  |  |
| *Mercredi* | Elaboration et propriétés des matériaux polymères  **Cours** S17A  Tabet | **TD** Elaboration et propriétés des matériaux  S17A  Tabet | Management général des entreprises  **Cours** S17A  Chelgham | **TD** Structure physico chimique des polymères  S S17A  Saadi | Anglais  **Cours** S17A  Djaraane |  |
| *Jeudi* |  |  |  |  |  |  |

**Université du 20 Aout 55 Skikda**

**Faculté de Technologie Année universitaire :2023/2024**

**Département du Pétrochimie**

***Emploi du temps 1èreMaster Raffinage semestre 1***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Heure*  *Jour* | *8h00-9h30* | *9h30-11h00* | *11h00-12h30* | *12h30-14h00* | *14h00-15h30* | *15h30-17h00* |
| ***Dimanche*** | Anglais I  **Cours** S16A | Chimie analytique  **Cours** S16A | Mécanique des fluides  **Cours** S16A  **Belaid** | **TD** Mécanique des fluides  S16A  **Belaid** | **TP** Simulation des procédés I |  |
| *Lundi* | Cinétique Chimique et catalyse  **Cours** S16A  **Boussouf** | **TD** Cinétique Chimique et catalyse S16A  **Boussouf** |  | **TP** Mécanique des fluides  Labo  **Belaid** | **TP** Méthodes d’analyses par chromatographie  **Ramdane** |  |
| *Mardi* |  | HSE  **Cours** S16A  ***Boulehnache*** | Procédés de Synthèse des Monomères  **Cours** S16A  **Sobhi** |  |  |  |
| *Mercredi* | **TP**Transfert de matière  Labo3  **Benkacem** | Transfert de matière  **Cours** S16A  **Benkacem** | ***Anglais Cours*** S16A  ***Djaarane*** | **TD** Transfert de matière  S16A  **Benkacem** | **TP** Chimie analytique  **Damous** |  |
| *Jeudi* |  |  |  |  |  |  |

**Université du 20 août 1955 Skikda Année universitaire : 2023/2024**

**Faculté de Technologie**

**Département de Pétrochimie**

**Emploi du Temps 2ème*Master Raffinage semestre 3***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Heure  Jour | 08h00-9h30 | 09h30-11h00 | 11h00-12h30 | | 12h30-14h00 | 14h00-15h30 | 15h30-17h00 |
| Dimanche |  |  | **Sécuritéindustrielles**  **Cours S14**  **Boulahnache** | |  | Procédés pétrochimique et synthèse des polymères Cours **S14**  Djetoui |  |
| Lundi | Procédés pétrochimique et synthèse des polymères Cours **S 14**  Djetoui | **TP** Mesures et régulation  S  Harzellah |  | | **TP** Simulation des procédés II S  Harzelleah | **TP** Simulation des procédés II S  Harzelleah |  |
| Mardi | Réacteurs en pétrochimie Cours **S 14**  Boussouf | TD Réacteurs en pétrochimie **S 14**  Boussouf | **TD Sécurité industrielle**  **S 14**  **Boulahnache** | |  |  |  |
| Mercredi | **Procédés de raffinage et de séparation**  **Cours S 14**  **Soltani** | **Equipements statistiques**  **Cours S 14**  **Soltani** | **TD Equipements statistiques**  **S 14**  **Soltani** | |  | TP **Equipements statistiques**  Labo  **Soltani** | TP Caractérisation physico-chimique des polymères Labo 4  Saadi |
| Jeudi |  | **Gestion de projets**  **Cours S 14**  **Chelgham** | |  | **Procédés de raffinage et de séparation**  **Cours S 14**  **Soltani** | **Procédures d’arret et démarrage des unités industrielles Cours S 14**  Soltani |  |
| Samedi |  |  | |  |  |  |  |