**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)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HeureJour | 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** InstrumentationG1 **SZighed****TP** Informatique G2 S**Ghozlane** | **TD** InstrumentationG2 **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)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HeureJour | 08h00-9h30 | 09h30-11h00 | 11h00-12h30 | 12h30-14h00 | 14h00-15h30 | 15h30-17h00 |
| Samedi |  |  |  |  |  |  |
| Dimanche | Introduction au calcul desRéacteurs**Cours** S**marsa** | Réacteurs Hétérogènes**Cours** S**Kherribeche** | Opération unitaires Cours SSobhi | TD Opération unitaires G1 SSobhi | TD Opération unitaires G2 SSobhi |  |
| Lundi | Instrumentation Industrielle**Cours** S**Chettah** | **TD** Introduction au calcul des Réacteurs G1S **marsa****TD** Réacteurs Hétérogènes G2 S**Kherribeche** | **TD** Introduction au calcul des Réacteurs G2S **marsa****TD** Réacteurs Hétérogènes G1 S**Kherribeche** |  | **TP** Commande des procédés **G1** SBaatout | **TP** Commande des procédés **G2** SBaatout |
| 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 HétérogèneG2 S Moumen |
| Mercredi |  | Electronique S **Cours****Chettah** | **TP** Instrumentation Industrielle **G1**S**Chettah** | **TP** Instrumentation Industrielle **G2**S**Chettah** |  |  |
| Jeudi | **TD**Procédés PétrochimiquesG1 S**Soltani****TP** Catalyses Hétérogène G2**Labo2** | **TD** Procédés PétrochimiquesG2 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)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HeureJour | 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 BBelaid | Les métiers en sciences et technologies Cours Sec 2 AmphBBelaid**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 OndeG1***TD*** *Mécanique Des Fluides G3*  | ***TD*** *Mécanique des fluidesG4* **TP** Vibrations et ondesG2 |  |
| *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 OndeG1 | ***TD*** *Prob et Stat G3 S* ***Bouhouche*****TP** Vibrations et ondesG4 |  |  |

**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** SKherribeche | **TD** Principe de base du Génie chimique S Kherribeche |  |  |
| *Lundi* | Risques liés aux produits et aux procédés**Cours** SRamdane | Anglais Cours SDjaarane |  |  |  |  |
| *Mardi* |  |  | Echangeurs-fours-chaudières**Cours** SBoussaha | **TD** EchangeursSBoussaha | Pompe et compresseurs**Cours** SBoussaha | **TD** Pompe et compresseurs S Boussaha |
| *Mercredi* | Thermodynamique et calcul des constantes **Cours** SMechati | **TD** Thermodynamique et calcul des constantes SMechati |  | Distillation et rectification **Cours** SDerdour | **TP** Distillation et rectification **Labo 1**Derdour |  |
| *Jeudi* |  | Réacteurs en Génie chimique **Cours** SDerdour | **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 deTransfertLabo 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 deTransfert G1Labo 03 **Benkacem** | **TP** Phénomènes deTransfert G2Labo 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)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HeureJour | 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 effluentsIndustriels**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 effluentsIndustriels G1 **S****Boulahnache** | **TD** Traitement des effluentsIndustriels G1 **S****Boulahnache** |
| Mercredi |  | TP Synthèse et caractérisation des zéolithesG2 Labo Ferdjani | **TP** Corrosion et protection des installations G1 Labo**Kherraf**TP Synthèse et caractérisation des zéolithesG2 Labo Ferdjani | **TP** Corrosion et protection des installations G2 Labo**Kherraf**TP Synthèse et caractérisation des zéolithesG1 Labo Ferdjani | TP Synthèse et caractérisation des zéolithesG1 Labo Ferdjani |  |
| Jeudi |  | Matériaux microporeux etméso-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 unitésPétrochimiques**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 polymèreLabo 4Djetoui  | **TP** Synthèse et caractérisation des polymères Labo 4 Djetoui  | Thermorhéologie et mise en œuvre polymère**Cours** S17ADjetoui |  | Structure et physico-chimie des polymères**Cours** S17ASaadi |  |
| *Lundi* |  | Synthèse et caractérisation des polymères**Cours** S17ADjetoui |  | Solidification. Mise en forme des polymères**Cours** S17AChellil | ***TP*** Solidification. Mise en et produits nouveauxLabo 4 Chellil  | **TP** Mélange des polymères et produits nouveauxLabo 4Chellil |
| *Mardi* | **TP** Caractérisation des matériauxLabo 4Chellil | Mélange des polymères et produit nouveaux**Cours** S17AChellil | Les grands secteurs d’application des polymères**Cours**  S17AChellil |  |  |  |
| *Mercredi* | Elaboration et propriétés des matériaux polymères**Cours** S17ATabet | **TD** Elaboration et propriétés des matériauxS17A Tabet | Management général des entreprises **Cours** S17AChelgham | **TD** Structure physico chimique des polymères S S17A Saadi | Anglais**Cours** S17ADjaraane |  |
| *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 fluidesS16A**Belaid** | **TP** Simulation des procédés I |  |
| *Lundi* | Cinétique Chimique et catalyse**Cours** S16A**Boussouf** | **TD** Cinétique Chimique et catalyse S16A**Boussouf** |  | **TP** Mécanique des fluidesLabo**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 matièreLabo3**Benkacem** | Transfert de matière**Cours** S16A**Benkacem** | ***Anglais Cours*** S16A***Djaarane*** | **TD** Transfert de matièreS16A**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***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HeureJour | 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 SHarzellah |  | **TP** Simulation des procédés II SHarzelleah | **TP** Simulation des procédés II SHarzelleah |  |
| 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 4Saadi |
| 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 |  |  |  |  |  |  |