

**DÉPARTEMENT DE PÉTROCHIMIE**

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Licence Industries Pétrochimiques Semestre 1 (19)**  
S41

10/07/2021	11h30-12h30	Chimie <b>Medjram</b>
	13h00-14h00	Physique1 <b>Nakib</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Maths 1 <b>Boulfoul</b>
	13h00-14h00	Méthodologie de la rédaction <b>Mechati</b>
11/07/2021	15h00-16h00	Informatique <b>Kerboua</b>

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 2<sup>ème</sup> Licence Industries Pétrochimiques Semestre 3 (4+7)**  
S 42

10/07/2021	11h30-12h30	Prob et Stat <b>Bouhouche</b>
	13h00-14h00	Mécanique des fluides <b>Bouhezza</b>
	15.00-16.00	Chimie minérale <b>Addala</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Maths3 <b>Hamdouche</b>
	13h00-14h00	Vibrations et ondes <b>Khoualed</b>
	15.00-16.00	Normes et Mesures <b>Chelgham</b>

**Planning des examens de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master tronc commun Industries Pétrochimiques Semestre 1(22)**

S34

10/07/2021	11h30-12h30	Raffinage et procédés pétrochimiques <b>Medjram</b>
	13h00-14h00	Instrumentation Industrielle <b>Zighed</b>
	15.00-16.00	Chimie des polymères <b>Saadi</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Synthèse des polymères <b>Tabet</b>
	13h00-14h00	Théorie et analyse des systèmes <b>Rouainia</b>
	15.00h-16h00	Informatique, méthodes numériques et optimisation <b>Ghozlane</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Procédés industriels de chimie organique <b>Saadi</b>
	13h00-14h00	Electronique <b>Harzallah</b>

**Planning des examens de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master Génie Pétrochimiques Semestre 1 (28)**

S10

10/07/2021	11h30-12h30	Introduction au calcul des Réacteurs <b>Derdour</b>
	13h00-14h00	Commande des procédés <b>Soltani</b>
	15.00-16.00	Catalyses Hétérogène <b>Ferroudj</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Instrumentation Industrielle <b>Chettah</b>
	13h00-14h00	Procédés Pétrochimiques <b>Soltani</b>
	15.00-16.00	Procédés industriels de chimie Organique <b>Sobhi</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Electronique <b>Chettah</b>
	13h00-14h00	Réacteurs Hétérogènes <b>Chiha</b>

**Planning des Examens 3<sup>ème</sup> Raffinage et pétrochimie Semestre 5 (1) S10**

10/07/2021	11h30-12h30	Distillation et rectification <b>Zouied</b>
	13h00-14h00	Principe de base du Génie chimique <b>Boudaoud</b>
	15.00-16.00	Thermodynamique et calcul des constantes <b>Mechati</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Réacteurs en Génie chimique <b>Guendouz</b>
	13h00-14h00	Pompe et compresseurs <b>Boussaha</b>
	15.00-16.00	Etude préliminaire des procédés <b>Chelgham</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Echangeurs-fours-chaudières <b>Boussaha</b>
	13h00-14h00	Risques liés aux produits et aux procédés <b>Ramdane</b>

**Planning des examens de rattrapage 3<sup>ème</sup> Automatisation et Contrôle en Industries Pétrochimiques Semestre 5 (2)**

S34

10/07/2021	11h30-12h30	Signaux et acquisition de données <b>Zighed</b>
	13h00-14h00	Contrôle et automatisation <b>Saadi</b>
	15.00-16.00	Informatique et outils de calcul numérique <b>Kerboua</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Les capteurs en industrie <b>Chattah</b>
	13h00-14h00	Fiabilité et sureté de fonctionnement des systèmes de production <b>Zennir</b>
	15.00-16.00	Pétrochimie et chimie industrielle organique <b>Sobhi</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Modélisation des systèmes chimiques <b>Debbah</b>

**Planning des examens de rattrapage 3<sup>ème</sup> Licence Génie Pétrochimique Semestre5 (2)**  
**S42**

10/07/2021	11h30-12h30	Transfert de Chaleur <b>Bounezour</b>
	13h00-14h00	Transfert de matière <b>Rahal</b>
	15.00-16.00	Techniques Séparatives <b>Boukrah</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Electrochimie /corrosion <b>Remmache</b>
	13h00-14h00	Méthodes Physiques d'analyse <b>Belhocine</b>
	15.00-16.00	Cinétique chimique et catalyse <b>Moumen</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Transfert de quantité de Mouvement <b>Bouhezza</b>

# DÉPARTEMENT DE GÉNIE DES PROCÉDÉS

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master Génie Chimique Semestre 1**  
S 26

10/07/2021	11h30-12h30	Opérations unitaires I cours <b>Ahmed Chekkat</b>
	13h00-14h00	Transfert thermique et Echangeurs de chaleur <b>Messikh</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Génie de la réaction I : réacteurs non-idéaux et bioréacteurs <b>Guendouz</b>
	13h00-14h00	Simulateur des procédés <b>Harzallah</b>
	15.00-16.00	Thermodynamique technique <b>Boussaha</b>

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master Sécurité des Procédés Industriels et Maitrise des Risques Semestre 1**  
(20)  
S 22

10/07/2021	11h30-12h30	Mesures et analyses Statistiques <b>Tilbi</b>
	13h00-14h00	Prévention des risques biologiques <b>Belaid</b>
	15.00-16.00	Initiation au génie chimique <b>Kheribeche</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Source et nature des risques <b>Bouras</b>
	13h00-14h00	Risques liée aux produits et aux procédés <b>Hallaci.M</b>
	15.00-16.00	Prévention du risque chimique <b>Saadi</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Evaluation des risques industriels pour les ressources en eau <b>Belaid</b>
	15.00-16.00	Prévention du risque physique <b>Hallaci.M</b>

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master Génie des Polymères Semestre 1 (14)**

**S24**

10/07/2021	11h30-12h30	Physico-chimie des macromolécules <b>Chellil</b>
	13h00-14h00	Rhéologie des polymères <b>Benmesli</b>
	15.00-16.00	Chimie macromoléculaire <b>Bellili</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Surfaces et interfaces <b>Chenouf</b>
	13h00-14h00	Synthèse et formulation des polymères <b>Benmesli</b>
	15.00-16.00	Transfert de chaleur et de masse approfondi <b>Rahim</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Thermodynamique et diagrammes d'équilibre <b>Chenchana</b>

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master Ingénierie et gestion de l'eau Semestre 1 ( )**

**S28+21**

10/07/2021	11h30-12h30	Analyse de l'eau et Techniques de Prélèvements et d'échantillonnage <b>Boughaita</b>
	13h00-14h00	Microbiologie fondamentale et appliquée <b>Chaib</b>
	11h30-12h30	Hydrogéologie environnementale <b>Lebdioui</b>
11/07/2021	13h00-14h00	Phénomènes de transport avancés <b>Belaid</b>
	11h30-12h30	Opérations unitaires de traitements des eaux (I) <b>Chiha</b>
	15.00-16.00	Ressources en eau, pollution et Eco-Toxicologie <b>Ramdane</b>
12/07/2021	13h00-14h00	Réacteurs poly-phasiques <b>Kheribeche</b>



**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master Génie de l'environnement Semestre 1**  
27+24

10/07/2021	11h30-12h30	Biochimie <b>Zouaoui</b>
	13h00-14h00	Chimie des milieux aquatiques <b>Boughdah</b>
	15.00-16.00	Ecotoxicologie <b>Ramdane</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Ecologie Appliquée <b>Bouheine</b>
	13h00-14h00	Adsorption technique <b>Boukrah</b>
	15.00-16.00	Traitement des eaux Potables <b>Lounas</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Génie des Réacteurs Hétérogènes <b>Bouhadiba</b>

**Planning des examens de rattrapage de rattrapage 1<sup>ère</sup> Master HSI Semestre 1 (16)**  
S11

10/07/2021	11h30-12h30	Mesure et maîtrise du risque <b>Guerfi</b>
	13h00-14h00	Outils math utilisés en Sûreté de Fonctionnement <b>Metatla</b>
	15.00-16.00	Prévention et détection du risque incendie <b>Ramdane</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Programmation Matlab <b>Harzallah</b>
	13h00-14h00	Méthodes numériques et maîtrise d'analyse du risque <b>Kezzar</b>
	15.00-16.00	Risques physiques industriels <b>Benaissa</b>

**Planning des examens de rattrapage 3<sup>ème</sup> licence Génie des Procédés Semestre 5  
Amphi C**

10/07/2021	11h30-12h30	Transfert de quantité de mouvement <b>Bouhadiba</b>
	13h00-14h00	Electrochimie <b>Souabaa</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Transfert de matière <b>Rahal</b>
	13h00-14h00	Technique d'analyse <b>Krid</b>
	14h30-15h30	Instrumentation capteur <b>Zerouali</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Cinétique et catalyse homogène <b>Chenouf</b>
	13h00-14h00	Transfert de chaleur <b>Bounezour</b>
	15.00-16.00	Procèdes Pharmaceutiques <b>Chekroud</b>

**Planning des examens de rattrapage 3<sup>ème</sup> licence Hygiène et Sécurité Industrielle Semestre 5  
Amphi D**

10/07/2021	11h30-12h30	Système management intégré en HSI <b>Mehri</b>
	13h00-14h00	Sécurité des installations et des équipements industriels <b>Benaissa</b>
	14h30-15h30	Toxicologie industrielle <b>Mehri</b>
11/07/2021	11h30-12h30	Analyse des données et outils statistiques <b>Hmaidia</b>
	13h00-14h00	Protection environnement <b>Lounnas</b>
	14h30-15h30	Acoustique industrielle <b>Mehri</b>
12/07/2021	11h30-12h30	Méthodes qualitatives d'analyse des risques <b>Bouras</b>
	13h00-14h00	Sécurité incendie <b>Khalfaoui</b>
	14h30-15h30	Développement durable <b>Hallaci. I</b>