



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
جامعة الشهيد حممة Lakhdar-d'El Oued-  
الوادي -

Faculté de la Technologie  
Département de génie des procédés et pétrochimie

كلية التكنولوجيا  
قسم هندسة الطرائق والبتر وكيمياء

## رئامة امتحان الاستدراك السداسي الثاني الموسم الجامعي 2019/2018

السنة البيداغوجية : السداسي الرابع

التخصص: صناعات بتر وكيميووية + هندسة الطرائق

المستوى: السنة ثانية ليسانس

اليوم	الحصة	الحصة الأولى	الحصة الثانية	الحصة الثالثة	الحصة الرابعة	الحصة الخامسة
2019-06-29		9:30---8:00	11:10---9:40	12:50---11:20	14:25---12:55	16:00---14:30
2019-06-30			Notions des phénomènes de transfert		Introduction au raffinage et à la pétrochimie	
2019-07-01	Chimie organique		Thermodynamique chimique			
2019-07-02				Cinétique chimique		Techniques d'expression et de communication
2019-07-03			Chimie des solutions		Méthodes numériques	





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
جامعة الشهبان - الجبيل  
جامعة الشهبان - الجبيل  
Université Echahid Hamma Lakhdar-d'El Oued-

Faculté de la Technologie  
Département de génie des procédés et pétrochimie

كلية التكنولوجيا  
قسم هندسة الطرائق والبتر وكيمياء

برنامج امتحانات السنة الثالثة هندسة الطرائق للسداسي السادس

التاريخ	الحصّة	الحصّة الأولى	الحصّة الثانية	الحصّة الثالثة	الحصّة الرابعة	الحصّة الخامسة
2019-06-29		9:30---8:00	11:10---9:40	12:50---11:20	14:25---12:55	16:00---14:30
2019-06-30				Opération unitaire		
2019-07-01			Simulateur des procédés	Réacteur homog	Thermodynamique	
2019-07-02		Phénom.surf.cataly			Professionnel et gestentrep. Projet	
2019-07-03				Corrosion		



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -  
Université Echahid-Hamma Lakhdar-d'El Oued-

Faculté de la Technologie  
Département de génie des procédés et pétrochimie



كلية التكنولوجيا  
قسم هندسة الطرائق والبتر وكيمياء

رئاسة امتحانات السنة الثالثة تكوير للسطح الساسي السادس

التاريخ	الحصة	الحصة الأولى	الحصة الثانية	الحصة الثالثة	الحصة الرابعة	الحصة الخامسة
2019-06-29		9:30---8:00	11:10---9:40	12:50---11:20	14:25---12:55	16:00---14:30
2019-06-30				Techno logie du gaz		
2019-07-01			Méthodes d'analyse des produits pétroliers	Pétrochimie 2	Production des huiles de bas	Carburants et biocarburants
2019-07-02	Chimie des polymères				Projet prof. et gestion d'Enterprise	
2019-07-03				Raffinage du pétrole		Corrosion





الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
جامعة همدان حماد لأكهار - أواد  
Université Echahid Hamma Lakhdar-d'El Oued

Faculté de la Technologie  
Département de génie des procédés et pétrochimie

كلية التكنولوجيا  
قسم هندسة الطرائق والبتر وكيمياء

رزمة امتحانات السنة أولى ماستر وهندسة كيميائية للسداسي 2

التاريخ	الحصة	الحصة الأولى	الحصة الثانية	الحصة الثالثة	الحصة الرابعة	الحصة الخامسة
2019-06-29	Fours et Chaudières	9:30---8:00	11:10---9:40	12:50---11:20	14:25---12:55	16:00---14:30
2019-06-30				Éthique, déontologie et propriété intellectuelle		
2019-07-01			Energies renouvelables	Génie de la réaction II	Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire	Régulation et commande des procédés
2019-07-02	Opérations unitaires 2					Analyse Numérique
2019-07-03				Chimie verte et Sonochimie		

برنامج امتحانات السنة أولى ماستر هندسة التكرير للسداسي 2

التاريخ	الحصّة	الحصّة الأولى 9:30---8:00	الحصّة الثانية 11:10---9:40	الحصّة الثالثة 12:50---11:20	الحصّة الرابعة 14:25---12:55	الحصّة الخامسة 16:00---14:30
2019-06-29	Milieux poreux et dispersés			Éthique, déontologie et propriété intellectuelle		
2019-06-30				Régulation et systèmes de commande		
2019-07-01			Procédés de raffinage (1)		Modélisation numérique des phénomènes de transfert	
2019-07-02	Traitement des eaux et des effluents industriels					
2019-07-03				Réacteurs hétérogènes		



برنامج امتحانات السنة أولى ماستر متخصصة بتر وكيمياء صناعية للسداسي 2

التاريخ	الحصّة	الحصّة الأولى	الحصّة الثانية	الحصّة الثالثة	الحصّة الرابعة	الحصّة الخامسة
2019-06-29	2019-06-29	9:30---8:00	11:10---9:40	12:50---11:20	14:25---12:55	16:00---14:30
2019-06-30	2019-06-30	Réacteurs chimiques		Éthique, déontologie et propriété intellectuelle		Production des polymères
2019-07-01	2019-07-01		Procédés de raffinage	Traitements et industrie du gaz naturel	Hygiène et Sécurité	
2019-07-02	2019-07-02	Procédés de pétrochimie				
2019-07-03	2019-07-03			Transport des fluides		