

الموسم الجامعي: 2021/2020

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية لتقييم المراقبة المستمر

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق وبتروكيمياة

الثانية ليسانس هندسة الطرائق والصناعات ببتروكيميائية للسداسي 4

Unité d'enseignement	Matière	Crédits	Coefficient	طريقة تقييم المراقبة المستمرة	Examen
				40%	
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Chimie des solutions	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
	Chimie organique	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Thermodynamique chimique	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
	Méthodes numériques	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
UE Fondamentale Code : UEF 2.2.3 Crédits : 2 Coefficients : 1	Cinétique chimique	2	1		100%
UE Méthodologique Code : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Chimie des solutions	2	1	100%	
	TP Chimie organique	1	1	100%	
	TP Mécanique des fluides	2	1	100%	
	TP Méthodes numériques	2	1	100%	
	TP Cinétique chimique	2	1	100%	
UE Découverte Code : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Introduction au raffinage et à la pétrochimie	1	1		100%
	Notions des phénomènes de transfert	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression et de communication	1	1		100%

الموسم الجامعي: 2021/2020

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية لتقييم المراقبة المستمر

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق وبتروكيميا

الثالثة صناعات بيتروكيميائية للسداسي 6

Unité d'enseignement	Matière	Crédits	Coefficient	طريقة تقييم المراقبة المستمرة	Examen
				40%	
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 12 Coefficients : 6	Pétrochimie 2	4	2	40% عمل شخصي + 60% علامة الامتحان	60%
	Raffinage du pétrole	4	2	50% عمل شخصي + 50% علامة الامتحان	60%
	Carburants et biocarburants	4	2	50% عمل شخصي + 50% علامة الامتحان	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Chimie des polymères	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
	Production des huiles de base	2	1		100%
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2	100%	
	TP : pétrochimie, raffinage, analyse,	3	2	100%	
	Méthodes d'analyse des produits pétroliers	2	1		100%
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Technologie du gaz	1	1		100%
	Corrosion	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Projet professionnel et gestion d'entreprise	1	1		100%

الموسم الجامعي: 2021/2020

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية لتقييم المراقبة المستمر

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق وبتروكيمياة

الثالثة ليسانس هندسة الطرائق للسداسي 6

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	طريقة تقييم المراقبة المستمرة	Examen
				40%	
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Opérations unitaires	6	3	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Thermodynamique des équilibres	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
UE Fondamentale Code : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Réacteurs homogènes	4	2	40% عمل شخصي + 60% علامة الامتحان	60%
	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène	4	2	40% عمل شخصي + 60% علامة الامتحان	60%
UE Méthodologique Code : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2	تقرير	
	Simulateurs des procédés	3	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
	TP chimie physique 2 et génie chimique 2	2	1	100%	
UE Découverte Code : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Procédés cryogéniques	1	1		100%
	Corrosion	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Projet professionnel et gestion d'entreprise	1	1		100%

الموسم الجامعي: 2021/2020

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية لتقييم المراقبة المستمر

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق وبتروكيمياء

أولى ماستر هندسة كيميائية للسداسي 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	طريقة تقييم المراقبة المستمرة	Examen
				40%	
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Opérations unitaires 2 (<i>Humidification, Séchage, Evaporation et Cristallisation</i>)	6	3	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Génie de la réaction II : réacteurs polyphasiques	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Fours et Chaudières	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Opérations unitaires 2, Procédés d'adsorption et séparation Membranaire	1	1	100%	
	Régulation et commande des procédés	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Analyse Numérique	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Energies renouvelables	1	1		100%
	Procédés propres-chimie verte	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	1	1		100%

الموسم الجامعي: 2021/2020

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية لتقييم المراقبة المستمر

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق وبتروكيمياة

أولى ماستر هندسة التكرير للسداسي 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	طريقة تقييم المراقبة المستمرة	Examen
				40%	
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 18 Coefficients : 9	Procédés de raffinage (I)	6	3	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
	Milieux poreux et dispersés	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Réacteurs hétérogènes	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Régulation et systèmes de commande	4	2	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Modélisation numérique des phénomènes de transfert	3	2	100% تقارير	60%
	TP réacteurs	3	1	100%	
	TP régulation, raffinage	3	2	100%	
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Traitement des eaux et des effluents industriels	1	1		100%
	Gestion des rejets pétroliers	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	1	1		100%

الموسم الجامعي: 2021/2020

مستخرج من محضر اجتماع اللجنة البيداغوجية لتقييم المراقبة المستمر

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق وبتروكيمياة

أولى ماستر هندسة ببتروكيميائية للسداسي 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	طريقة تقييم المراقبة المستمرة	Examen
				40%	
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 12 Coefficients : 6	Réacteurs chimiques	6	3	40% عمل شخصي + 60% تمرين من الامتحان	60%
	Procédés de pétrochimie	4	2		100%
	Traitements et industrie du gaz naturel	2	1		100%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 6 Coefficients : 3	Procédés de raffinage	4	2	50% عمل شخصي + 50% تمرين من الامتحان	60%
	Production des polymères	2	1		100%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP de pétrochimie	4	2	100%	
	TP réacteurs chimiques	3	2	100%	
	TP Production des polymères	2	1	100%	
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Transport des fluides	1	1		100%
	Hygiène & Sécurité	1	1		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Éthique, déontologie et propriété intellectuelle	1	1		100%