

## الجدول الزمني: سنة 2 ليسانس هندسة الطرائق GP/صناعات بتروكيميائية IP السداسي 3

17:00-15:30		15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
				<b>Chimie minérale C Hemmami</b> المدرج ج GP+IP	Chimie minérale TD G2 القاعة 15 GP Ben Amor	Chimie minérale TD G1 القاعة 15 GP Ben Amor	السبت
					Chimie minérale TD G1 IP Hemmami القاعة 17	Chimie minérale TD G2 IP Hemmami القاعة 17	
المدرج ج GP+IP	<b>Anglais technique C Thabet</b>	Informatique 3 TP G1 GP Labo 7 Boughazala	Informatique 3 TP G2 GP Labo 7 Boughazala		Informatique 3 TP G3 GP Labo 7 Boughazala	Informatique 3 TP G4 GP Labo 7 Boughazala	الأحد
	<b>Réglementation et normes C Thabet</b>	Ondes Vib. TP G2 GP القاعة 15	Ondes Vib. TP G1 GP القاعة 15		Ondes Vib. TP G4 GP القاعة 45	Ondes Vib. TP G3 GP القاعة 15	
	<b>HSE C Menacer</b>	Ondes Vib. TP G2 IP القاعة 17	Ondes Vib. TP G1 IP القاعة 17				
		Mécanique des fluides TD القاعة 15 G3 GP	Probabilités Stat TD G3 GP Barka القاعة 15	Probabilités Stat TD G4 GP Barka القاعة 15	<b>Probabilités Stat C Barka</b> المدرج ج GP+IP	<b>Mécanique des fluides C Zeghoud</b> المدرج ج GP+IP	الإثنين
	Mécanique des fluides TD القاعة 00 G1 IP	Mécanique des fluides TD القاعة 17 G2 IP	Ondes Vib. TD G1 GP القاعة 17				
	Ondes Vib. TD G2 IP القاعة 17	Ondes Vib. TD G1 IP القاعة 18					
	Math 3. TD G1 IP القاعة 17	Math 3. TD G2 IP القاعة 17	<b>Math 3 C Bordj</b> المدرج ج GP+IP	Chimie minérale TD G4 GP Hemmami القاعة 15	Chimie minérale TD G3 GP Hemmami القاعة 15		الثلاثاء
				Probabilités Stat TD G2 GP Barka القاعة 20	Informatique 3 TP G1 IP Labo 7 Barka	Informatique 3 TP G2 IP Labo 7 Barka	
	Probabilités Stat TD Boughazala القاعة 20 G1 IP	Probabilités Stat TD Boughazala القاعة 17 G2 IP	Probabilités Stat TD Boughazala القاعة 15 G1 GP				الأربعاء
	Math 3. TD G1 GP القاعة 15	Math 3. TD G3 GP القاعة 15	Math 3. TD G2 GP القاعة 17	<b>Ondes Vib. C Seghni</b> المدرج أ GP+IP	<b>Math 3 C Bordj</b> المدرج ج GP+IP	Math 3. TD G4 GP القاعة 19	
	Dessin technique TP G2 IP Yahya Cherif القاعة 17	Dessin technique TP G4 GP Yahya Cherif القاعة 20	Dessin technique TP G1 IP Yahya Cherif القاعة 20				
				Dessin technique TP G3 GP Yahya Cherif القاعة 20	Dessin technique TP G2 Yahya Cherif GP القاعة 17	Dessin technique TP G1 Yahya Cherif GP القاعة 15	الخميس
				Ondes Vib. TD G4 GP القاعة 15	Ondes Vib. TD G3 GP القاعة 20	Ondes Vib. TD G2 GP القاعة 17	
				Mécanique des fluides TD القاعة 17 G2 GP	Mécanique des fluides TD القاعة 15 G1 GP	Mécanique des fluides TD القاعة 20 G4 GP	

## الجدول الزمني: سنة 3 ليسانس هندسة الطرائق السداسي 5

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00			
		Electrochimie TD Bouhrra G2 القاعة 15	Electrochimie TD Bouhrra G1 القاعة 17	Electrochimie C Bouhrra المدرج ج	Transfert de chaleur C Ferhat المدرج ج	السبت		
		Transfert de chaleur TD G4 Aouadi القاعة 17	Transfert de chaleur TD G3 Aouadi القاعة 15					
	Techniques d'analyse C Oucif Khaled المدرج ج	تقنيات	Procédés Agroalimentaire C Thabet	Electrochimie TD Bouhrra G4 القاعة 17	Electrochimie TD Bouhrra G3 القاعة 17	الأحد		
			Procédés pharmaceutiques C Thabet				Transfert de chaleur TD Aouadi G2 القاعة 18	Transfert de chaleur TD Aouadi G1 القاعة 18
			Pollution : air sol eau C Ben Amor					
			Bilans macroscopiques C Zeghoud المدرج ج	Bilans macroscopiques TD Zeghoud G2 القاعة 15	Bilans macroscopiques TD Zeghoud G1 القاعة 15	الإثنين		
Transfert de quantités de mouvement C Bouafia المدرج ج	Instrumentation Capteurs C Moussaoui المدرج ج	TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 Labo 4 Ben Amor G4	TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 Labo 4 Ben Amor G3	Transfert de matière TD G1 Rouahna القاعة 17	Transfert de matière TD G2 Rouahna القاعة 17	الثلاثاء		
		TP Techniques d'analyse Labo 2 G2	TP Techniques d'analyse Labo 2 G1	TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 Labo 4 Ben Amor G2	TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 Labo 4 Hemmami G1			
				TP Techniques d'analyse Labo 2 G3	TP Techniques d'analyse Labo 2 G4			
	Transfert de matière TD G3 Rouahna القاعة 19	Cinétique et catalyse homogène C المدرج ج	Bilans macroscopiques TD Zeghoud G4 القاعة 15	Bilans macroscopiques TD Zeghoud G3 القاعة 15	Transfert de matière C Rouahna المدرج ج	الأربعاء		
			Transfert de matière TD G4 Rouahna القاعة 17					
						الخميس		

## الجدول الزمني: سنة 3 ليسانس تكرير وبتروكيمياء السداسي 5

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
						السبت
Pétrochimie 1(C) Oucif Khaled الورشة 2	Opérations unitaire (TD) Ben Seghir G2 القاعة 18	Opérations unitaire (TD) Ben Seghir G1 القاعة 18		Phénomènes de surface et catalyse hétérogène (C) Ahmouda الورشة 2		الأحد
	TP Chimie physique G1 Bouhrira Lab4	TP Chimie physique G2 Bouhrira Lab4				
			Opérations unitaire (C) Ben Seghir الورشة 2	TP Opérations Unitaires G2 Ben Seghir Lab4	TP Opérations Unitaires G1 Ben Seghir Lab4	الاثنين
				Phénomènes de surface et catalyse hétérogène (TD) Ahmouda G1 القاعة 18	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène (TD) Ahmouda G2 القاعة 18	
		الورشة 2	Energie fossile et pollution (C) Boughzal	CAO et usine Virtuelle (TP) Salemi Said G1 القاعة 20	CAO et usine Virtuelle (TP) Salemi Said G2 القاعة 19	الثلاثاء
			Économie et Management (C) Cheka	Pétrochimie 1(TD) Oucif Khaled G2 القاعة 19	Pétrochimie 1(TD) Oucif Khaled G1 القاعة 20	
			Instrumentation Capteurs (C) Moussaoui			
	Techniques de traitement des Eaux (C) Berrani الورشة 2		Phénomènes de transfert (TD) Salemi Chaïma G2 القاعة 19	Phénomènes de transfert (TD) Salemi Chaïma G1 القاعة 19		الأربعاء
	Electrochimie (C) Chaabia الورشة 2		CAO et usine Virtuelle (C) Salemi Said الورشة 02	Phénomènes de transfert (C) Berrani الورشة 2		الخميس

## الجدول الزمني: سنة أولى ماستر هندسة كيميائية السداسي 1

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
						السبت
Echangeurs de chaleur TP	الورشة 2 Anglais technique et terminologie C Mohrem Méthodes Physico-chimiques D'Analyse C Menacer		Opérations unitaires I C Serouti الورشة 02	Opérations unitaires I TP Ben Seghir		الأحد
	Echangeurs de chaleur TD G1 Bouafia القاعة 00		Simulateurs en Génie des procédés TP G3 Redjeb القاعة 20	Simulateurs en Génie des procédés TP G1 Redjeb القاعة 19	Simulateurs en Génie des procédés C Redjeb الورشة 02	الاثنين
			Milieux poreux et dispersés TD G1 Bouafia القاعة 19	Milieux poreux et dispersés TD G2 Bouafia القاعة 20		
Thermodynamique appliquée TD G3 Boudouh القاعة 19	Thermodynamique appliquée TD G2 Boudouh القاعة 20	Thermodynamique appliquée TD G1 Boudouh القاعة 18		Echangeurs de chaleur C Ferhat الورشة 02	Milieux poreux et dispersés C Hachani الورشة 02	الثلاثاء
Echangeurs de chaleur TD G2 Bouafia القاعة 20	Echangeurs de chaleur TD G3 Bouafia القاعة 19	Simulateurs en Génie des procédés TP G2 Redjeb القاعة 20 Milieux poreux et dispersés TD G3 Bouafia القاعة 19				
			Opérations unitaires I C Serouti الورشة 02	Milieux poreux et dispersés TP Boudouh	Thermodynamique appliquée C Boudouh الورشة 02	الأربعاء
		Corrosion et protection des équipements C Chaabia الورشة 2	Opérations unitaires I TD G3 Berra القاعة 19	Opérations unitaires I TD G2 Dia القاعة 19	Opérations unitaires I TD G1 Berra القاعة 19	الخميس

## الجدول الزمني: سنة أولى ماستر هندسة بتروكيميائية السداسي 1

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
						السبت
	Anglais technique et terminologie C Mohrem الورشة 2	Thermodynamique C Ahmouda الورشة 2	Thermodynamique TD Ahmouda G2 القاعة 18			الأحد
	Procédés de séparation C Belghit الورشة 2			Développement durable et transition énergétique C Chaabia الورشة 2 Maintenance industrielle C Moussaoui الورشة 2	Chimie du pétrole TP Gueram Labo 2 G1/G2	الاثنين
			Procédés de séparation TD Belghit القاعة 18 G2 Thermodynamique TD Ahmouda G1 القاعة 19	Procédés de séparation TD Belghit القاعة 18 G2		الثلاثاء
Phénomènes de transfert II C Barani الورشة 2	Production de matières premières et de monomères TP Boughzal Labo 4 G1/G2	Chimie du pétrole et du gaz C Ben Mya الورشة 2		Production de matières premières et de monomères C Boughzal الورشة 2		الأربعاء
		Phénomènes de transfert II TD Barani G1 القاعة 18	Phénomènes de transfert II TD Barani G2 القاعة 18		Production de matières premières et de monomères C Boughzal الورشة 2	الخميس

## الجدول الزمني: سنة ثانية ماستر هندسة كيميائية السداسي 3

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
			Raffinage et pétrochimie C Laouini الورشة 02	Plan d'expériences C Lami الورشة 02	Distillation C Lami الورشة 02	السبت
			Distillation TD G1 19 القاعة	Distillation TD G2 20 القاعة	Optimisation et Modélisation des procédés C الورشة 02	الأحد
			Optimisation et Modélisation des procédés TD G2 القاعة 20	Optimisation et Modélisation des procédés TD G1 القاعة 19		
Milieux poreux et dispersés TD G2 Hachani القاعة 20	Milieux poreux et dispersés TD G1 Hachani القاعة 19	Milieux poreux et dispersés C Hachani الورشة 02		Distillation TP Labo2 G2/G1		الإثنين
Plan d'expériences TP G1 Lami 19 القاعة	Plan d'expériences TP G2 Lami 20 القاعة					
Evaluation technico-économique des procédés C الورشة 02	Raffinage et pétrochimie C Laouini الورشة 02		Intensification des procédés C <b>Redjeb</b> الورشة 02	Milieux poreux et dispersés TP Hachani <b>Labo</b> G2/G1		الثلاثاء
Risques industriels C Boughzal الورشة 02						
Recherche documentaire et conception de mémoire C Ben Mya 02 الورشة						
				Raffinage et pétrochimie TP Labo 2 Ben Mya G1/G2		الأربعاء
						الخميس

## الجدول الزمني: سنة ثانية ماستر هندسة بتروكيميائية السداسي 3

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
			Simulation et optimisation des procédés TP Tedjani القاعة 18	Simulation et optimisation des procédés TD Tedjani القاعة 18	Simulation et optimisation des procédés C Tedjani القاعة 18	السبت
						الاحد
Stockage et transport des hydrocarbures C Belghit القاعة 18	Pompes et Compresseurs C القاعة 18					الاثنين
	Management des entreprises pétrolières C القاعة 18 Recherche documentaire et conception de mémoire C Ben Mya القاعة 18	Corrosion TP Chaabia Labo 4			Stockage et transport des hydrocarbures TD Belghit القاعة 18	الثلاثاء
Préparation des catalyseurs industriels TP Boudiaf Labo 4	Corrosion et protection des installations TD Boudiaf القاعة 18	Corrosion et protection des installations C Boudiaf القاعة 18		Dimensionnement des équipements TD Khaled القاعة 18	Dimensionnement des équipements C Khaled القاعة 18	الأربعاء
				Régulation et instrumentation C Moussaoui القاعة 18	Catalyseurs industriels C Boudiaf القاعة 18	الخميس

## الجدول الزمني: سنة ثانية ماستر هندسة التكرير السداسي 3

17:00-15:30	15:30-14:00	14:00-12:30	12:30-11:00	11:00-09:30	09:30-08:00	
		Procédés de pétrochimie C Gueram القاعة 24		Procédés de raffinage (II) TD Gueram القاعة 24	Procédés de raffinage (II) C Gueram القاعة 24	الأحد
Stockage et transport des hydrocarbures C Belghit القاعة 18	Distillation TP Lab4 Menacer	Simulation des procédés de raffinage (HYSYS) TP Menacer القاعة 24		Procédés de pétrochimie C Gueram القاعة 24		الاثنين
	Management des entreprises pétrolières C 18 القاعة 18			Distillation des mélanges complexes TD Khaled القاعة 24	Distillation des mélanges complexes C Khaled القاعة 24	الثلاثاء
	Recherche documentaire et conception de mémoire C Ben Mya القاعة 18			Dimensionnement des équipements TD Khaled القاعة 18	Dimensionnement des équipements C Khaled القاعة 18	الأربعاء
				Corrosion et protection des installations C Boudiaf القاعة 24	Distillation des mélanges complexes TD Khaled القاعة 24	الخميس