

## 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	
						السبت
	Informatique 3 TP G3 GP Labo 07 Boughazala	Informatique 3 TP G2 GP Labo 07 Boughazala	Probabilités Stat TD G4 GP Barka القاعة 17	Informatique 3 TP G1 GP Labo 07 Boughazala		الأحد
	Mécanique des fluides TD G2 GP Zeghoud 15 القاعة	Mécanique des fluides TD G1 GP Zeghoud 15 القاعة	Mécanique des fluides TD IP Zeghoud 18 القاعة	Probabilités Stat TD G3 GP Barka 15 القاعة		
	Ondes Vib. TP IP القاعة 17	Ondes Vib. TP G3 GP القاعة 17				
	Chimie minérale TD IP Ben Amor 02 الورشة	Mécanique des fluides TD G4 GP Zeghoud 17 القاعة	Chimie minérale TD G2 GP Ben Amor 15 القاعة	Probabilités Stat C Barka المدرج ج GP+IP	Mécanique des fluides C Zeghoud المدرج ج GP+IP	الاثنين
		Chimie minérale TD G1 GP Ben Amor 18 القاعة	Informatique 3 TP IP Labo 07 Barka			
			Mécanique des fluides TD G3 GP Zeghoud 17 القاعة			
Math 3. TD G4 GP القاعة 18	Chimie minérale TD G3 GP Ben Amor 17 القاعة	Chimie minérale C Hemmami المدرج ج GP+IP	Chimie minérale TD G4 GP Ben Amor 17 القاعة	Probabilités Stat TD G1 GP Barka 15 القاعة		الثلاثاء
	Math 3. TD IP القاعة 18		Probabilités Stat TD G2 GP Barka 15 القاعة	Informatique 3 TP G4 GP Labo 07 Boughazala		
			Probabilités Stat TD Boughazala IP 20 القاعة			
Ondes Vib. TD G2 GP Segni 19 القاعة	Ondes Vib. TD G3 GP Segni 17 القاعة	Ondes Vib. TD G1 GP Segni 15 القاعة	Math 3 C Nemsi المدرج ج GP+IP	Math 3 C Nemsi المدرج ج GP+IP		الأربعاء
Ondes Vib. TP G1 GP القاعة 15	Ondes Vib. TP G2 GP القاعة 19	Ondes Vib. TP G4 GP القاعة 17				
Dessin technique TP G3 GP Khezazna 17 القاعة	Dessin technique TP IP Khezazna 20 القاعة					
	Anglais technique C Thabet GP+IP المدرج ج	Ondes Vib. C Segni المدرج ج GP+IP	Dessin technique TP G4 GP Khezazna 17 القاعة	Dessin technique TP G2 Khezazna GP 17 القاعة	Dessin technique TP G1 Khezazna GP 15 القاعة	الخميس
	Réglementation et normes C Thabet GP+IP المدرج ج		Math 3. TD G3 GP القاعة 20	Ondes Vib. TD IP Segni 20 القاعة	Ondes Vib. TD G4 GP Segni 19 القاعة	
	HSE C Menacer المدرج ج GP+IP			Math 3. TD G1 GP القاعة 18	Math 3. TD G2 GP القاعة 17	

## الجدول الزمني: سنة ثانية مهندس هندسة الطرائق 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	
		Ondes et vibrations TD صك لخضر الورشة	Ondes et vibrations TP ///// القاعة 21	Ondes et vibrations C صك لخضر الورشة		الأحد
		Anglais technique TD زغدي زوبير الورشة	Mathématiques appliqués TD برج بلقيس الورشة		Mathématiques appliqués C برج بلقيس الورشة	الاثنين
Mathématiques appliqués TD برج بلقيس الورشة	Mécanique des fluides TP ///// المخبر 08	Hygiène sécurité environnement – Installations industrielles C بن عمر إلهام القاعة 17		Mécanique des fluides TD ///// الورشة	Chimie organique industrielle TP ثابت أمينة المخبر 04	الثلاثاء
	Informatique 3 TP اللي ياسين مخبر الإعلام الألي 07	Informatique 3 C اللي ياسين الورشة		Chimie organique industrielle TD ثابت أمينة الورشة	Chimie organique industrielle C ثابت أمينة الورشة	الأربعاء
	Chimie des solutions TP بن عمر محمد العربي المخبر 04	Chimie des solutions C بن عمر محمد العربي الورشة		Chimie des solutions TD بن عمر محمد العربي الورشة 02	Mécanique des fluides C شمسة علي الورشة	الخميس

## 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	
		Transfert de chaleur TD G3 Guemari القاعة 15	Electrochimie TD G1 Bouhrira القاعة 17	Electrochimie C Bouhrira المدرج ج	Transfert de chaleur C Guemari المدرج ج	السبت
		Electrochimie TD G4 Bouhrira القاعة 17	Transfert de chaleur TD G2 Guemari القاعة 15			
Procédés Agroalimentaire C المدرج ج Dia	Techniques d'analyse C Oucif Khaled المدرج ج	Transfert de quantités de mouvement C Berra المدرج ج		Electrochimie TD G3 Bouhrira القاعة 17	Transfert de chaleur TD G1 Guemari القاعة 18	الأحد
Procédés pharmaceutiques C المدرج ج Menacer				Transfert de chaleur TD G4 Guemari القاعة 18	Electrochimie TD G2 Bouhrira القاعة 17	
Pollution : air sol eau C المدرج ج Ben Amor						
	TP Techniques d'analyse G1 Dia Labo 04	Bilans macroscopiques TD G2 Boutalbi القاعة 20	Bilans macroscopiques C Zeghoud المدرج ج			الاثنين
	Transfert de matière TD G3 Rouahna القاعة 17	TP Techniques d'analyse G3 Dia Labo 04				
	Bilans macroscopiques TD G4 Boutalbi القاعة 15					
Cinétique et catalyse homogène C Ben Amara المدرج ج	Instrumentation Capteurs C Moussaoui المدرج ج		TP Techniques d'analyse G4 Dia Labo 02	Transfert de matière TD G1 Rouahna القاعة 17	Transfert de matière TD G2 Rouahna القاعة 15	الثلاثاء
				TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 G3 Hemmami Labo 02	TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 G1 Ben Amor Labo 02	
				TP Techniques d'analyse G2 Dia Labo 04		
			Bilans macroscopiques TD Zeghoud G1 القاعة 15	Bilans macroscopiques TD G3 Zeghoud القاعة 15	Transfert de matière C Rouahna المدرج ج	الأربعاء
			TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 G4 Hemmami Labo 04	Transfert de matière TD G4 Rouahna القاعة 17		
				TP Chimie Physique 1 et Génie chimique 1 G2 Hemmami Labo 04		
						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 02	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène (C) Ahmouda القاعة 15		Opérations unitaire (C) Khaled القاعة 20	الأحد
				TP Opérations Unitaires G2 Ben Seghir Labo 02	TP Opérations Unitaires G1 Ben Seghir Labo 02	الاثنين
				Pétrochimie 1(TD) G1 Oucif Khaled القاعة 18	Pétrochimie 1(TD) G2 Oucif Khaled القاعة 18	
Économie et Management (C) Djaidja 02 الورشة	CAO et usine Virtuelle (C) Gueram القاعة 15	Energie fossile et pollution (C) Boughzal 02 الورشة		CAO et usine Virtuelle (TP) G2 Gueram القاعة 20	CAO et usine Virtuelle (TP) G1 Gueram القاعة 19	الثلاثاء
		Instrumentation Capteurs (C) Moussaoui 02 الورشة		Phénomènes de surface et catalyse hétérogène (TD) G1 Ahmouda القاعة 19	Phénomènes de surface et catalyse hétérogène (TD) G2 Ahmouda القاعة 20	
	Electrochimie (C) Chaabia القاعة 15	Techniques de traitement des Eaux (C) Berrani الورشة 2		Phénomènes de transfert (TD) G2 Gueram القاعة 19	Phénomènes de transfert (TD) G1 Gueram القاعة 19	الأربعاء
			TP Chimie physique G1 Menacer Labo 02	TP Chimie physique G2 Menacer Labo 02	Phénomènes de transfert (C) Berrani القاعة 20	الخميس
			Opérations unitaire (TD) G2 Khaled القاعة 19	Opérations unitaire (TD) G1 Khaled القاعة 19		

## 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 G3 Bouafia Labo 04	Echangeurs de chaleur TD G3 Bouafia القاعة 18	Echangeurs de chaleur TP G2 Bouafia Labo 04	Opérations unitaires I C Serouti الورشة 02	Opérations unitaires I TP G3 Berra Labo 02	Opérations unitaires I TD G3 Berra القاعة 19	الأحد
	Opérations unitaires I TP G1 Berra Labo 02	Echangeurs de chaleur TP G1 Guemari Labo 02				
Opérations unitaires I TD G2 Dia القاعة 20	Opérations unitaires I TD G1 Berra القاعة 19	Milieux poreux et dispersés TD G3 Hachani القاعة 19	Simulateurs en Génie des procédés TP G3 Redjeb القاعة 20	Simulateurs en Génie des procédés TP G1 Redjeb القاعة 19	Echangeurs de chaleur C Bouafia الورشة 02	الاثنين
Milieux poreux et dispersés TD G1 Hachani القاعة 19	Milieux poreux et dispersés TD G2 Hachani القاعة 20	Opérations unitaires I TP G2 Berra Labo 02	Echangeurs de chaleur TD G1 Bouafia القاعة 19	Echangeurs de chaleur TD G2 Bouafia القاعة 20		
Milieux poreux et dispersés TP G2 Boudouh Labo 04	Thermodynamique appliquée TD G3 Boudouh القاعة 19	Thermodynamique appliquée TD G2 Boudouh القاعة 20	Milieux poreux et dispersés TP G1 Hachani Labo 04	Simulateurs en Génie des procédés C Redjeb الورشة 02	Milieux poreux et dispersés C Hachani الورشة 02	الثلاثاء
	Simulateurs en Génie des procédés TP G2 Redjeb القاعة 20	Milieux poreux et dispersés TP G3 Hachani Labo 04				
			Opérations unitaires I C Serouti الورشة 02	Thermodynamique appliquée TD G1 Boudouh القاعة 20	Thermodynamique appliquée C Boudouh الورشة 02	الأربعاء
		Anglais technique et terminologie C Ben Mya الورشة 02	Corrosion et protection des équipements C Chaabia الورشة 02		Méthodes Physico- chimiques D'Analyse C Ben Amor الورشة 02	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
			Procédés de séparation TP G1/G2 Bouhrira Labo 02	Thermodynamique C Ahmouda الورشة 02	Thermodynamique TD G2 Ahmouda القاعة 15	الأحد
	Production de matières premières et de monomères TP G1 Boughzal Labo 02	Procédés de séparation C Belghit القاعة 15		Production de matières premières et de monomères C Boughzal الورشة 02		الاثنين
	Production de matières premières et de monomères TP G2 Boughzal Labo 02	Chimie du pétrole TP G1/G2 Gueram Labo 02	Thermodynamique TD G1 Ahmouda القاعة 19	Procédés de séparation TD G2 Belghit القاعة 18	Procédés de séparation TD G1 Belghit القاعة 18	الثلاثاء
	Chimie du pétrole et du gaz C Ben Mya الورشة 02		Procédés de séparation TP G1/G2 Boudouh Labo 02	Production de matières premières et de monomères C Boughzal الورشة 02	Phénomènes de transfert II C Barani القاعة 15	الأربعاء
	Anglais technique et terminologie C Ben Mya الورشة 02	Développement durable et transition énergétique C Chaabia القاعة 15 Maintenance industrielle C Moussaoui القاعة 15	Phénomènes de transfert II TD G1 Barani القاعة 15	Phénomènes de transfert II TD G2 Barani القاعة 15		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	Fondements de la modélisation en génie des procédés C Lami الورشة 02	السبت
Réacteurs polyphasiques TD G2 Ben Seghir القاعة 20	Réacteurs polyphasiques TD G1 Ben Seghir القاعة 19		Régulation et commande des procédés TD G1 Mohrem القاعة 19	Régulation et commande des procédés TD G2 Mohrem القاعة 20	Méthodes d'optimisation en génie des procédés C Tedjani الورشة 02	الأحد
Fondements de la modélisation en génie des procédés TD/TP G1 Lami القاعة 19	Fondements de la modélisation en génie des procédés TD/TP G2 Lami القاعة 20		Méthodes d'optimisation en génie des procédés TD G2 Tedjani القاعة 20	Méthodes d'optimisation en génie des procédés TD G1 Tedjani القاعة 19		
		Régulation et commande des procédés C Mohrem الورشة 02	Réacteurs polyphasiques C Ben Seghir الورشة 02	Plan d'expériences TP G2 Lami القاعة 17	Plan d'expériences TP G1 Lami القاعة 17	الاثنين
	Evaluation technico- économique des procédés C Djaidja الورشة 02		Intensification des procédés C Redjeb الورشة 02		Raffinage et pétrochimie C Laouini القاعة 17	الثلاثاء
	Recherche documentaire et conception de mémoire C Hemmami الورشة 02					
			Risques industriels C Boudiaf القاعة 17	Raffinage et pétrochimie TP G2 Ben Mya Labo 02	Raffinage et pétrochimie TP G1 Ben Mya Labo 02	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	
						السبت
						الاحد
Pompes et Compresseurs C Belghit القاعة 18	Stockage et transport des produits pétroliers C Belghit القاعة 18		Simulation et optimisation des procédés TP Tedjani القاعة 18	Simulation et optimisation des procédés TD Tedjani القاعة 15	Simulation et optimisation des procédés C Tedjani القاعة 15	الإثنين
		Stratégie et management des entreprises pétrolières C Djaidja القاعة 18	Stockage et transport des produits pétroliers TD Belghit القاعة 18			الثلاثاء
		Recherche documentaire et conception de mémoire C Menacer القاعة 18				
Corrosion et protection des installations TD Boudiaf القاعة 18	Corrosion et protection des installations C Boudiaf القاعة 18	Corrosion TP Chaabia Labo 02		Dimensionnement des équipements pétrochimique TD Khaled القاعة 18	Dimensionnement des équipements pétrochimique C Khaled القاعة 18	الأربعاء
			Régulation et instrumentation C Moussaoui القاعة 18	Préparation des catalyseurs industriels TP Boudiaf Labo 04	Catalyseurs industriels C Boudiaf القاعة 18	الخميس