

جامعة قاصدي مرياح - ورقلة
كلية المحروقات, الطاقات المتجددة وعلوم الارض و الكون
قسم الطاقات المتجددة

جدول التوقيت لاساسيات الثاني 2017-2018 - السنة الثانية ليسانس والسنة أولى ماستر- الطاقات المتجددة

المستوى	14.50	16.20	13.10	14.40	12.50	11.10	9.40	8 :00	9.30	
L2	Gisement solaire et Eoliens TD/S34 Douak		Gisement solaire et Eoliens C/S34 Douak			Transferts Thermiques appliquée TD/S34 Necib	Transferts Thermiques appliquée C/S34 Necib		الاحد	
Master1						Métrieologie thermique, Asservissement et Régulation C/S21	Rayonnement solaire C/S21 Rouag			
L2	Conversion d'Energie Renouvelables TD/S34 Douak		Conversion d'Energie Renouvelables C/S34 Douak			TP Electronique de puissance	Electronique et Electrotechnique C/S34		الاثنين	
Master1	Rayonnement solaire TD G2 S... Rouag		Rayonnement solaire TD G1 S... Rouag			Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transport TD G1/S... A Zerrouati	Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transport C/S21 A Zerrouati			
	TP de Conversion G1 S.... Darnouni		TP de Conversion G2 Darnouni			Solaire Thermique et applications TD G2/S.... Benmnin				
L2	TP Résistance des matériaux		Régulation et asservissement C/S34			TP Transferts Thermiques Necib	TP Transferts Thermiques Necib		الثلاثاء	
Master1	Montage et Dimensionnement des projets ER TP G1/ Labo15 Maamour		Montage et Dimensionnement des projets ER TP G2/Labo15 Maamour			Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transport TD G2/S... A Zerrouati	Transfert Thermique Approfondie et Phénomène de Transport C/S21 A Zerrouati			
	Métrieologie thermique, Asservissement et Régulation TP G2/S...		Métrieologie thermique, Asservissement et Régulation TP G1/S....			Solaire Thermique et applications TD G1/S.... Benmnin				
L2			Techniques d'expression et de communication C/S34 Berbeuh			TP Réglementation et normes des Energies Renouvelables /S34 Berbeuh	HSE Installations industrielles C/S34 Benmnin		الاربعاء	
Master1	Energie Hydro-électrique et Eolienne TD G2/S.../ Maamour		Energie Hydro-électrique et Eolienne TD G1/.../ Maamour			Solaire Thermique et applications C/S21 Benmnin	Energie Hydro-électrique et Eolienne C/S21/ Maamour			
L2						TP Sorties Scientifiques en entreprise/S34			الخميس	
Master1	Système hybride CSP-gaz C/S21 Darnouni		Techniques des transferts appliqués au séchage C/S21 Berbah			Ethique, déontologie et propriété intellectuelle C/S21 Berbah	Montage et Dimensionnement des projets ER C/S21/ Maamour			

هذا الجدول قابل للتغيير حسب التغيير في برامج العمل البيداغوجي

UNIVERSITE KASDI MERBAH –OUARGLA

Faculté des hydrocarbures, énergie renouvelable, Sciences d la terre et L'univers.

Département de production des hydrocarbures. Emploi du temps 2^{eme} semestre 2017/2018

2^{eme} Année production professionnelle

	08h-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h10-14h40	14h50-16h20	16h30-18h
Dimanche	T.D équipement de production G02 Salle 06 ATLILI	Cours équipement de production Salle 03 ATLILI		TD géologie pétrolier G03 Salle02 REMITA		
Lundi	TD géologie pétrolier G01 Salle 11 REMITA	TD géologie pétrolier G02 Salle10 REMITA	Cours Well intervention Salle 05 MILOUDI		Cours géologie pétrolier REMITA Salle 03	
	T.P Dessin technique G02 Salle11 GHARBI	T.P Production G01 Labo 06 ANNOU				
	T.D Well intervention G 03 Salle 10 Miloudi					
Mardi	T.P mécanique de fluide G02 CHATI	T.P mécanique de fluide G01 CHATI	T.P mécanique de fluide G03 CHATI	Cours mécanique de fluide Salle 05 BOUFADES	Cours hydrogéologie Salle 18-19 REMITA	
	T.D Well intervention G 01 Salle 10 MILOUDI					
	T.P Dessin technique G03 Salle11 GHARBI					
Mercredi	T.D Well intervention G 02 Salle 10 MILOUDI	T.D mécanique de fluide G2 Salle 10 BOUFADES	T.D Production 2G02 Salle 10 BELMILOUD	T.D mécanique de fluide G1 Salle10 BOUFADES	Cours Well intervention Salle 03 MILOUDI	
	T.P Dessin technique G01 GHARBI	T.D équipement de production G01 Salle11 ATLILI	T.P Production G03 Labo 06 ANNOU	T.P Production G02 Labo 06 ANNOU		
	T.D mécanique de fluide G03 Salle 11 BOUFADES					
Jeudi	T.D équipement de production G03 Salle06 ATLILI	Cours Production 2 Salle 03 BELMILOUD	T.D Production 2 G03 Salle10 BELMILOUD	Cours notions de transfert Salle 03 ROBEI	T.D Production 2 G01 Salle01 BELMILOUD	

UNIVERSITE KASDI MERBAH –OUARGLA

Faculté des hydrocarbures, énergie renouvelable, Sciences d la terre et L'univers.

Département de production des hydrocarbures

Emploi du temps 2^{ème} semestre 2017/2018 2^{ème} Année production Académique

	08h-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h10-14h40	14h50-16h20	16h30-18h
Dimanche	Cours Gisement ARBAOUI Salle 03	Cours techniques d'expression et de communication Salle 05 DADEN ++	T.D Gisement G03 Salle 01 ARBAOUI	T.D Gisement G01 Salle 10 ARBAOUI	T.D Gisement G02 Salle 2 ARBAOUI	
				T.P production 1 G02 labo 06 HLILET	T.P production 1 G01 labo 06 HLILET	
Lundi	T.D équipement de production G01 Salle02 HLILET	T.D équipement de production G03 Salle03 HLILET		T.D équipement de production G02 Salle 10 HLILET	Cours introduction au raffinage et à la pétrochimie Salle 05 BOUFADES	
	T.D géologie gle G03 Salle 03	T.D géologie gle G02 Salle05		T.D géologie gle G01 Salle11		
Mardi	Cours Gisement ARBAOUI Salle 05	Cours méthode numérique Salle 05 GAREH	Cours géologie gle Salle05 BRAHMIA	T.D production 1 G02 Salle11	T.P méthode numérique G02 Lab 12 BOUCHIREB	
					T.D production 1 G01 Salle11 ANNOU	
					T.P production 1 G03 labo 06 HLILET	
Mercredi	T.P géologie gle G1 HAFSI Labo 28	T.D production 1 G03 Salle11 ANNOU	T.D méthode numérique G01 Salle06 BOUCHIREB	T.D méthode numérique G02 Salle 10 BOUCHIREB	T.D méthode numérique G03 Salle 02 BOUCHIREB	
	T.P méthode numérique G03 BOUCHIREB Lab 12	T.P géologie gle G2 HAFSI Labo 28	T.P géologie gle G3 Labo 28 HAFSI			
Jeudi	Cours production 1 Salle 05 ANNOU		Cours équipement de production Salle 05 ATLILI	Cours Notion des phénomènes de transfert Amphi A ROBEI	T.P méthode numérique G01 Lab12 BOUCHIREB	

UNIVERSITE KASDI MERBAH –OUARGLA

Faculté des hydrocarbures, énergie renouvelable, Sciences d la terre et L'univers.

Département de production des hydrocarbures

Emploi du temps 2^{ème} semestre 2017/2018 3^{ème} Année production professionnelle

	08h-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h10-14h40	14h50-16h20	16h30-18h
		Cours régulation			T.D collecte et	

Dimanche		automatique KADRI Amphi A			séparation 2 G 2 KHEBBAZ Salle 06	
Lundi	T.P régulation automatique G 2 BENSACI	T.P régulation automatique G1 BENSACI		Cours Mud Logging KHEBBAZ Salle 03	T.D Mud Logging G 02 Salle 02 KHEBBAZ	
Mardi	Cours collecte et séparation 2 KHEBBAZ Salle 03	T.D Mud Logging G 01 KHEBBAZ Salle 10	T.D régulation automatique G1 KADRI Salle2		Cours Production de gaz Salle05 ROBEI	
		T.D régulation automatique G 2 KADRI Salle11				
Mercredi	T.D collecte et séparation 2 G 1 KHEBBAZ Salle 03		Cours Production de gaz Salle03 ROBEI			
Jeudi	T.D Production de gaz G02 Salle 02 ROBEI	T.D Production de gaz G01 Salle01 ROBEI		Cours R.D.M Salle 05 BOUCHEIREB Salle01	Cours Législation des hydrocarbures Amphi A	

UNIVERSITE KASDI MERBAH –OUARGLA

Faculté des hydrocarbures, énergie renouvelable, Sciences d la terre et L'univers.

Département de production des hydrocarbures

Emploi du temps 2^{ème} semestre 2017/2018 3^{ème} Année production Académique

	08h-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h10-14h40	14h50-16h20	16h30-18h
Dimanche	Cours Production de gaz Salle 05 DADA	Cours régulation automatique Amphi A KADRI	Cours production 2 Salle 03 ATLLILI			

Lundi		T.D régulation automatique G2 Salle 06 KADRI	T.D régulation automatique G1 Salle06 KADRI		T.D production 2 G02 Salle06 ATLLILI	
Mardi	Cours thermodynamique 2 Salle03 CHATTI	T.D Production de gaz G1 Salle06 ARBAOUI	Cours production 2 Salle03 ATLLILI	T.D Production de gaz G2 Salle6 ARBAOUI	Cours Transport des hydrocarbures Salle03 LABTAHI	
Mercredi	T.P Petro physique G02	T.D Thermodynamique G02 Salle 02 CHATTI		T.D Thermodynamique G01 Salle06 CHATTI	T.P Petro physique G01	
	T.D production 2 G01 Salle05 ATLLILI	T.D diagraphie de production G 01Salle11				
Jeudi	T.P Régulation automatique G01 BENSACI	Cours diagraphie de production Salle 05 ZERROUKI	T.P Régulation automatique G02 BENSACI		Cours Législation des hydrocarbures Amphi A DADEN	
	T.D diagraphie de production G02 Salle06					

UNIVERSITE KASDI MERBAH –OUARGLA

Faculté des hydrocarbures, énergie renouvelable, Sciences d la terre et L'univers.

Département de production des hydrocarbures

Emploi du temps 2^{ème} semestre 2017/2018 1^{ème} Année master Académique

	08h-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h10-14h40	14h50-16h20	16h30-18h
Dimanche	Cours technique avancée Salle01 DADA		Cours production de pétrole et de gaz		T.D production de pétrole et de gaz Salle01	

			Amphi A SID ROUHOU		SID ROUHOU	
Lundi	T.D production de pétrole et de gaz Salle02 SID ROUHOU		T.D technique avancée Salle 01 DADA		Cours thermodynamique Amphi A LABTAHI	
Mardi	T.D turbomachine Salle01 OUAZAZI	T.D thermodynamique Salle01 LABTAHI		Cours petro physique Salle10 BRAHMIA	T.D petro physique Salle01 BRAHMIA	
	T.D technique avancée Salle 02 DADA	T.D Chimie de surface Salle02			T.D thermodynamique Salle02 LABTAHI	
Mercredi	T.D Chimie de surface Salle01	Cours turbomachine Amphi A OUAZAZI	T.D transfert de chaleur et de masse Salle01 GAREH	Cours Chimie de surface Amphi A	T.D Ecoulement polyphasique Salle01 ISAAM	
	T.D Ecoulement polyphasique Salle02 ISAAM					
Jeudi	Cours transfert de chaleur et de masse Amphi A GAREH	Audit énergétique + Energie enjeu Amphi A MAHSOUL	T. P Ecoulement polyphasique Salle01 ISAAM	Cours production de pétrole et de gaz Amphi B SID ROUHOU	Cours Ecoulement polyphasique Salle01 ISAAM	

UNIVERSITE KASDI MERBAH –OUARGLA

Faculté des hydrocarbures, énergie renouvelable, Sciences d la terre et L'univers.

Département de production des hydrocarbures

Emploi du temps 2^{ème} semestre 2017/2018 1^{ème} Année master professionnelle

	08h-09h30	09h40-11h10	11h20-12h50	13h10-14h40	14h50-16h20	16h30-18h
--	-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------

Dimanche			Cours production de pétrole et de gaz Amphi A SID ROUHOU	T.D production de pétrole et de gaz Salle 01G01 SID ROUHOU		
Lundi	T.D thermodynamique G01 Salle 01 LABTAHI	T.D thermodynamique G02 Salle 02 LABTAHI		T.D production de pétrole et de gaz G02 Salle 01 SID ROUHOU	Cours thermodynamique Amphi A LABTAHI	
Mardi	T.D Chimie de surface G02 Salle 02 HAMZIOUI	T.D Chimie de surface G01 Salle 02 HAMZIOUI	T.D turbomachine G02 Salle 10 OUAZAZI	Cours P.V.T Salle 03 MAHSOUL		
	T.D transfert de chaleur et de masse G01 Salle 06 GAREH					
Mercredi	T.D P.V.T G02 MAHSOUL Salle 02	Cours turbomachine Amphi A OUAZAZI		Cours Chimie de surface Amphi A HAMZIOUI	T.D P.V.T G01 MAHSOUL Salle 02	
	T.D turbomachine G 01 Salle 06 OUAZAZI					
Jeudi	Cours transfert de chaleur et de masse Amphi A GAREH	Audit énergétique + Energie enjeu Amphi A MAHSOUL		Cours production de pétrole et de gaz Amphi A SID ROUHOU		

EMPLOI DU TEMPS/ 2^{eme} semestre/ 2^{EME} ANNEE LICENCE LMD Option:MCP (2017 / 2018)

	8 h 00 – 9 h 30	9 h 40 – 11 h 10	11h 20 – 12 h 50	13 h 10 – 14 h 40	14 h 50 – 16 h 20	16 h 30 – 18 h 00
<i>Dimanche</i>		TP Fabrication mécanique 2 G2/Atelier mécan هلال يزيد Coeff :01 Crédit :01		TP Fabrication mécanique 2 G1/Atelier mécan		Sécurité Indust Amphi A طواهري عبد الجبار Coeff :01 Crédit :01
<i>Lundi</i>	TD Eléments machine G1/S17	TD Equipem de Production 2 G2/S17	Equipement de Forage 2 AmphiA			
<i>Mardi</i>	TD Equipem de Forage 2 G1/S16	TD Equipem de Production 2 G1/S17	Equipement de Forage 2 Amphi A تومي نبيل Coeff :05 Crédit :06		Eléments de machine GS20 بوشمع كمال Coeff :03 Crédit :04	Equipem de Production 2 S20 غربي عبد الرزاق
	TD Equipem électriq G2/S 34	TD Equipem de Forage 2 G2/S16				

	8 h 00 – 9 h 30	9 h 40 – 11 h 10	11h 20 – 12 h 50	13 h 10 – 14 h 40	14 h 50 – 16 h 20	16 h 30 – 18 h 00
--	-----------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

<i>Mercredi</i>	TD Eléments Machine G2/15	Equipem de Production 2 S20 غربي عبد الرزاق Coeff :04 Crédit :05	Transfert Therm GS20	Equipem électriq GS 20 خنطوط ع القادر Coeff :04 Crédit :05	TD Transfert Therm G1/S16 شويشة سميرة	
	TD Equipem électriq G1/S16					
<i>Jeudi</i>	TP Equipem électriq G2/ labo 19 خنطوط Coeff :01 Crédit :01	TD Transfert Therm G2/S16 شويشة سميرة	Fabrication mécanique 2 GS18 عبد السلام ياسين Coeff :03 Crédit :03		Transfert Therm GS 18 رزايقة يمينة Coeff :03 Crédit :04	
		TP Equipem électriq G1/ labo 19				

ملاحظة: ليكن في علم الطلبة ان انطلاقا الدراسة للسداسي الثاني ستكون ابتداءا من يوم الاحد الموافق لـ : (21/01/2018)

Dimanche		C Forage 2 Amphi A طواھري Coeff :05 Crédit :06	C Thermody GS20 حجاب Coeff :03 Crédit :05		TD Equip De Forage 2 G2/S16	Sécurité Indust Amphi A طواھري عبد الجبار Coeff :01 Crédit :01
					TD Equip De Forage 2 G3/S17	
Lundi	TD Forage 2 G2/S13	TD Equip De Forage 2 G1/S34	C Equip De Forage 2 Amphi A تومي نبيل Coeff :05 Crédit :06		TP Thermody G2/labo 08 حجاب Coeff :02 Crédit :01	C Forage 2 Amphi A
Mardi	TD Forage 2 G1/S15	TD Géologie G1/ S15	C Equip De Forage 2 Amphi A		C Equip Elect S21 خنطوط ع القادر Coeff :3.5 Crédit :05	TD Equip De Forage 2 G3/S12
	TD Géologie G2/ S14	TD Equip Elect G2/S12				
		TD Thermody G3/S14				

Mercredi	TD Thermody G1/S17 عبيدي سعد عيسى	TD Thermody G2/S15	C Géologie GS18 Crédit :05 Coeff :3.5 مصباح الياس		C Equip Elect GS 20	TP Equip Elect G3/Labo 19
	TD Equip Elect G3/S16	TD Equip Elect G1/S16				
Jeudi	C Géologie GS 18	C Thermody Amphi B	TP Equip Elect G1/Labo 19 خنطوط ع القادر Coeff :02 Crédit :01		TP Thermody G1/labo 08	TP Thermody G3/labo 08
					TP Equip Elect G2/Labo 19	

EMPLOI DU TEMPS /2^{ème} semestre / 2^{ème} ANNEE forage 2017 / 2018

ملاحظة: ليكن في علم الطلبة ان انطلاقا الدراسة للسداسي الثاني ستكون ابتداءا من يوم الاحد الموافق لـ : (21/01/2018)

EMPLOI DU TEMPS/ 2^{ème} semestre/3^{ème} ANNEE licence LMD MCP 2017-2018

18 h 00 – 16 h 30	16 h 20 – 14 h 50	14 h 40 – 13 h 10	12 h 50 – 11 h 20	11 h 10 – 9 h 40	9 h 30 – 8 h 00	
	Législation de travail Amphi A دادنة عبد الغفور Coeff :01 Crédit :01			Maint-équip- pétrolier Salle 18 فروحات رشيد Coeff :04 Crédit :06	Mémoire de fin d'étude Salle 16 عيسى عبيدي Coeff :03 Crédit :05	الأحد
Economi des hydrocarb Amphi A دادنة عبد الغفور Coeff :01 Crédit :01	Mémoire de fin d'étude Salle 17 عبد السلام يسين		TP Pomp-Compress G2/ labo 05 فروحات رشيد	C Pomp-Compress Salle 18 بوكساني محمد	C Moteur thermique Salle 18	الاثنين
	C Régul-automat Amphi A حشانة اسامة Coeff :03 Crédit :05	C Moteur thermique Salle 18 بوكساني محمد Coeff :03 Crédit :05	TP Pomp-Compress G1/ labo 05	C Pomp-Compress G Salle 20 Coeff :03 Crédit :05	C Maint-équip- pétrolier Salle 18	الثلاثاء
	TD Maint-équip- pétrolier G2/ Salle 12	TD Maint-équip- pétrolier G1/ Salle 16		TP Informatique G2/ labo 13	TP Informatique G1/ labo 13 رضا مبروك	الأربعاء

		TD Régul-automat G2 / Salle 17		TD Régul-automat G1 / Salle 17	Coeff :02 Crédit :01	
--	--	-----------------------------------	--	-----------------------------------	-------------------------	--

ملاحظة: ليكن في علم الطلبة ان انطلاقا الدراسة للسداسي الثاني ستكون ابتداءا من يوم الاحد الموافق لـ : (21/01/2018)

EMPLOI DU TEMPS / 2^{eme} semestre/ 3^{eme} ANNEE forage 2017 / 2018

	8 h 00 – 9 h 30	9 h 40 – 11 h 10	11h 20 – 12 h 50	13 h 10 – 14 h 40	14 h 50 – 16 h 20	16 h 30 – 18 h 00
Dimanche		TD Maint De Puits G2/S16 اتليلي الهادي			C Legislation Amphi A دادنة عبد الغفور Coeff :01 Crédit :01	C Mémoire de fin d'étude GS20 فنازي بلال Coeff :03 Crédit :04

Lundi	TD Equip- Entret - puits G1/S14 الفاكر عبيدي سعد	C Equip- Entret - puits Amphi A دبي ع المجيد Coeff :03 Crédit :06	TD Equip- Entret -puits G2 S14 الفاكر عبيدي سعد		C Mémoir de fin d'étude GS20 لغريب يوسف	C Economie Des Hydrocar Amphi A دادنة عبد الغفور Coeff :01 Crédit :02
Mardi		c Equip- Entret - puits Amphi A	TP Régulation G2/Labo 17 حشانة اسامة Coeff :02 Crédit :01		C Régul - Automat Amphi A حشانة اسامة Coeff :02 Crédit :03	TP Régulation G1/Labo 17
Mercredi	TD Control Des éruption G2/S14	TD Control Des éruption G1/S21		TP Informatique G2/Labo 13	TP Informatique G1/Labo 13 رضا مبروك Coeff :01 Crédit :02	C Maint De Puit GS20 اتليلي الهادي
	TD Régulation G1/GS20			TD MNT des puits G1/S15	TD Régulation G2/S17	

		C Control Des éruption GS 18 مصبيح الياس Coeff :03 Crédit :05	C Maint De Puit GS20 Coeff :04 Crédit :06			
Jeudi						

ملاحظة: ليكن في علم الطلبة ان انطلاقا الدراسة للسداسي الثاني ستكون ابتداءا من يوم الاحد الموافق لـ : (21/01/2018)

Emploi du temps, 2^{ème} Semestre, 1^{ère} ANNEE MASTER MCP 2017/2018

	08 ^h – 09 ^h :30 _{mn}	09 ^h :40 _{mn} – 11 ^h :10 _{mn}	11 ^h :20 _{mn} – 12 ^h :50 _{mn}	13 ^h :10 _{mn} -14 ^h :40 _{mn}	14 ^h :50 _{mn} -16 ^h :20 _{mn}	16 ^h :30 _{mn} – 18 ^h
Dimanche		C Transf - chal S20 رزايقية يمينة Coeff :03 Crédit :05	TD Transfert G1/S17			
Lundi	TD MDF G2/S15	C TMM GS 20 بوشمع كمال		C Analyse numérique II Amphi A رضا مبروك Coeff :02	TD Transfert G2/ S17	

				Crédit :04	TD Analyse numérique II G1/ S14	
Mardi	TD TMM G1/S17	TD Éléments-Machine G1/ S14	C Diagnostic-téchnique GS18 اتلي الهادي Coeff :01 Crédit :04			TD Analyse numérique II G2/S14
	TD Éléments-Machine G2/ S14	TD TMM G2/S17				
Mercredi	C H.S.E Amphi A حجاج سعاد Coeff :01 Crédit :02	C Éléments-Machine GS05 صابر زياري	C MDF رزايقية عصام Amphi A Coeff :03 Crédit :05		C Audite Energétique Amphi A بوحداء Coeff :01 Crédit :02	
Jeudi	C MDF Amphi B	TD MDF G1/S15	C Diagnostic-téchnique Amphi B			

ملاحظة: ليكن في علم الطلبة ان انطلاقا الدراسة للسداسي الثاني ستكون ابتداءا من يوم الاحد الموافق لـ : (21/01/2018)

Emploi du temps/2^{ème} Semestre/ 1^{ère} ANNEE MASTER FORAGE 2017/2018

	08 ^h – 09 ^h :30 _{mn}	09 ^h :40 _{mn} –11 ^h :10 _{mn}	11 ^h :20 _{mn} – 12 ^h :50 _{mn}	13 ^h :10 _{mn} -14 ^h : 40 _{mn}	14 ^h :50 _{mn} -16 ^h :20 _{mn}	16 ^h :30 _{mn} - 18 ^h
--	---	--	---	---	--	---

Dimanche		TD Essais de puits G1/S17 بوحدات مباركة	C Essais de puits GS 21 عبيدي سعد الفاكر Coeff :05 Crédit :04		TD Essais de puits G2/S14	
		TD S.O.I.P G2/S14				
Lundi	C Forage en Off-SPhare GS 20 حجاج سعد Coeff :04 Crédit :02	TD mécanique de roche G2/S15		C Analyse numérique II AMPHI A رضا مبروك Coeff :04 Crédit :02	TD Analys numérique II G1/S16	
		TD S.O.I.P G1/S16				
Mardi	C Mécanique de roche GS 20	C Forage en Off-SPhare GS 18			TD Analyse numérique II G2/S16	
Mercredi	C H.S.E Amphi A حجاج سعد Coeff :02 Crédit :01	TD MDF G2/S14	C MDF Amphi A	TD MDF G1/S14	C Audite Energétique Amphi A بوحدات Coeff :02 Crédit :01	
		TD mécanique de roche G1/S13				
Jeudi	C MDF رزايقية عصام Amphi B Coeff :04 Crédit :03	C S.O.I.P GS 20 عبيدي سعد عيسى Coeff :05 Crédit :03				

ملاحظة: ليكن في علم الطلبة ان انطلاقا الدراسة للسداسي الثاني ستكون ابتداءا من يوم الاحد الموافق لـ : (21/01/2018)