

# LIGM1.1

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>						
<b>Tu</b>	BEN ATIA Warda  Atelier : CAO  Labo CAO/DAO		EL GHOUDI Hanen  Atelier : Mécanique2  Labo C 1.2 (machine thermique+Fluide)			
<b>We</b>	BOUTAR Z.  Mécanique2  S 2.3	BOUTAR Z.  TD Mécanique2  S 2.3		Atitallah M.  Circuits et schémas électriques  S 1.5		
<b>Th</b>	ROUINE A.  Anglais technique  S 1.5	FARHATI Ch.  Algorithmique et programmation  S 1.5		NEJI F.  Analyse2  S 1.4	SOUAISSA K.  Conception2  S 1.5	SOUAISSA K.  TD Conception2  S 1.5
<b>Fr</b>	Masmoudi M.  Statistiques  S 2.4	JOMNI N.  TD Procédés2  S 2.5	JOMNI N.  Procédés2  S 2.5		ELGASRI S.  TD sciences des matériaux2  S 1.4	ELGASRI S.  sciences des matériaux2  S 1.4

# LIGM1.2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>				ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7	ISSAOUI M.  Atelier: Science des matériaux 2  Labo C 0.7 (Matériaux)	
<b>Tu</b>		Mars J.  Conception2  S 2.5	Mars J.  TD Conception2  S 2.5		HAMDIA A.  Atelier Electricité2 (Algorithmique et programmation)  Labo info.3	
<b>We</b>	BENAMIRA W.  Mécanique2  S 2.6	BENAMIRA W.  TD Mécanique2  S 2.6	Atitallah M.  Circuits et schémas électriques  S 1.5			
<b>Th</b>		NEJI F.  Analyse2  S 0.2	FARHATI Ch.  Algorithmique et programmation  S 1.5			
<b>Fr</b>	ELGASRI S.  TD sciences des matériaux2  S 1.3	ELGASRI S.  sciences des matériaux2  S 1.3	Masmoudi M.  Statistiques  S 2.4		JOMNI N.  Procédés2  S 1.5	JOMNI N.  TD Procédés2  S 1.5

# LIGM1.3

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
Mo	ELETRI Houda  Atelier : CAO  Labo CAO/DAO		ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7			
Tu			KRIA F.  sciences des matériaux2  S 1.3	KRIA F.  TD sciences des matériaux2  S 1.3		
We	KSONTINI O.  Mécanique2  S 1.1	KSONTINI O.  TD Mécanique2  S 1.1		HALLOUMI A.  Procédés2  S 1.4	HALLOUMI A.  TD Procédés2  S 1.4	
Th		HAMDI A.  Algorithmique et programmation  S 1.1	NEJI F.  Analyse2  S 0.2			
Fr		Masmoudi M.  Statistiques  S 2.4	Montacer N.  Circuits et schémas électriques  S 1.3		SOUAISSA K.  Conception2  S 2.5	SOUAISSA K.  TD Conception2  S 2.5

# LIGM1.4

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>		BOUABIDI Abdallah  Conception2  S 1.2		KRIA F.  sciences des matériaux2  S 1.2	KRIA F.  TD sciences des matériaux2  S 1.2	Boukataya B.  Analyse2  S 2.6
<b>Tu</b>	ABDEJAWAD R.  Circuits et schémas électriques  S 2.6	ABDEJAWAD R.  Circuits et schémas électriques  S 2.6		HATTAB raja  Statistiques  S 1.2	ISSAOUI M. Atelier: Science des matériaux 2 Labo C 0.7 (Matériaux) ELETRI Houda Atelier : CAO Labo CAO/DAO	
<b>We</b>	HALLOUMI A.  Procédés2  S 2.4	HALLOUMI A.  TD Procédés2  S 2.4		KSONTINI O.  Mécanique2  S 2.3	KSONTINI O.  TD Mécanique2  S 2.3	ABDEJAWAD R.  Circuits et schémas électriques  S 0.4
<b>Th</b>	HAMDI A.  Algorithmique et programmation  S 1.1	ROUINE A.  Anglais technique  S 2.6	AYEDI Ahmed  TD Conception2  S 2.7		HAMDI A.  Atelier Electricité2 (Algorithmique et programmation)  Labo info.1	
<b>Fr</b>						

# LIGM1.5

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
Mo		KRIA F.  TD Procédés2  S 1.1		Boukataya B.  Analyse2  S 2.6		
Tu	LAMOUCHE Riheb  Circuits et schémas électriques  S 2.5	KRIA F.  Procédés2  S 1.3		Ammar Mariem  Conception2  S 0.2	Ammar Mariem  TD Conception2  S 0.2	HATTAB raja  Statistiques  S 1.2
We		ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7		HAMDI A.  Algorithmique et programmation  S 1.1	BENAMIRA W.  Mécanique2  S 2.2	BENAMIRA W.  TD Mécanique2  S 2.2
Th						
Fr			Zrida M.  sciences des matériaux2  S 0.2	Zrida M.  TD sciences des matériaux2  S 0.2		

# LIGM1.6

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>				Ben Elechi S.  Mécanique2  S 0.2	Boukataya B.  Analyse2  S 2.6	Ben Elechi S.  TD Mécanique2  S 0.2
<b>Tu</b>	Ammar Mariem  Conception2  S 1.6	Ammar Mariem  TD Conception2  S 1.6	HATTAB raja  Statistiques  S 1.2			
<b>We</b>	YAHIA Ilhem  Atelier : CAO  Labo CAO/DAO		HAMDIA A.  Algorithmique et programmation  S 1.1		ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7	
<b>Th</b>	DARDOURI M.  Procédés2  S 1.2	DARDOURI M.  TD Procédés2  S 1.2			FARHATI Ch.  Atelier Electricité2 (Algorithmique et programmation)  Labo info.3	
<b>Fr</b>	CHARFI A.  sciences des matériaux2  S 1.1	CHARFI A.  TD sciences des matériaux2  S 1.1	Mejdi S.  Circuits et schémas électriques  S 2.7			

# LIEEA1.1

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
Mo				FARHATI Ch.  Base de données  S 2.4	TROUDI I.  Programmation avancée  S 1.4	ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7
Tu	TALBI N.  Electromagnétisme  S 1.2	RACHDI A.  Thermodynamique  S 1.5	RACHDI A.  TD Thermodynamique  S 1.5			
We						
Th	Mars N.  Analyse2  S 2.4	TALBI N.  TD Electromagnétisme  S 2.3	Mars N.  TD Analyse2  S 2.4		Aloui B.  Algèbre2  S 1.4	
Fr		Zaltni D  TD Electronique analogique  S 2.3	Zaltni D  Electronique analogique  S 2.3		Aloui B.  Algèbre2  S 2.4	

# LIEEA1.2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>						
<b>Tu</b>	RACHDI A.  Thermodynamique  S 1.5	TALBI N.  Electromagnétisme  S 1.2		RACHDI A.  TD Thermodynamique  S 1.5	FARHATI Ch.  Base de données  S 2.6	
<b>We</b>	FARHATI Ch.  TP Base de données  Labo info.3		ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7			
<b>Th</b>	TALBI N.  TD Electromagnétisme  S 2.3	Mars N.  Analyse2  S 2.4	Mars N.  TD Analyse2  S 2.4		TROUDI I.  Programmation avancée  S 1.1	Aloui B.  Algèbre2  S 1.4
<b>Fr</b>	Aloui B.  Algèbre2  S 1.5				Zaltni D  Electronique analogique  S 2.3	Zaltni D  TD Electronique analogique  S 2.3



# LIEEA1.3

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>		JBAHI Z.  TD Analyse2  S 1.4	JBAHI Z.  Analyse2  S 1.4		FARHATI Ch.  Base de données  S 2.4	
<b>Tu</b>	JARRAY Raja  Fonction d'électronique numérique  S 2.7	JARRAY Raja  TD Fonction d'électronique numérique  S 2.7		Yakoub Z.  Electronique analogique  S 0.3		
<b>We</b>		Yakoub Z.  TD Electronique analogique  S 0.3		GANTRI M.  Thermodynamique  S 2.4	GANTRI M.  TD Thermodynamique  S 2.4	ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7
<b>Th</b>			TROUDI I.  Programmation avancée  S 1.1		MEHRI A.  Electromagnétisme  S 2.4	MEHRI A.  TD Electromagnétisme  S 2.4
<b>Fr</b>		Aloui B.  Algèbre2  S 1.5	Aloui B.  TD Algèbre2  S 1.5			

# LIEEA1.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
Mo	JBAHI Z.  Analyse2  S 1.4	JBAHI Z.  TD Analyse2  S 1.4			ROUINE A.  Anglais technique  S 2.7	
Tu				FARHATI Ch.  Base de données  S 1.6	HATTAB raja  Algèbre2  S 1.2	Zid M  Fonction d'électronique numérique  S 2.5
We	GANTRI M.  Thermodynamique  S 2.5	GANTRI M.  TD Thermodynamique  S 2.5	Yakoub Z.  TD Electronique analogique  S 0.3		Zid M  TD Fonction d'électronique numérique  S 1.2	Zid M  Fonction d'électronique numérique  S 1.2
Th		MEHRI A.  Electromagnétisme  S 2.5	MEHRI A.  TD Electromagnétisme  S 2.5	TROUDI I.  Programmation avancée  S 1.1		
Fr	KOTTI Mouna  Electronique analogique  S 1.4				HATTAB raja  TD Algèbre2  S 0.3	

# SMC2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>					GHAHBICHE I.  Maintenance pratique  S 1.6	Jaouadi J.  Culture d'Entreprise 1  S 2.2
<b>Tu</b>		ISSAOUI M.  procédés de soudage  S 0.3	ISSAOUI M.  TD procédés de soudage  S 0.3		Fafi R.  Préparation à la certification en anglais I  S 1.4	
<b>We</b>		KHALIL W. TD Mise en œuvre d'ouvrages chaudronnés//TD Métrologie Tridimensionnelle S 0.2	KHALIL W.  Mise en oeuvre d'ouvrages chaudronnés  S 0.2		Nawel ben hamed  Controle qualité et sécurité industrielle  S 0.3	Nawel ben hamed  TD Controle qualité et sécurité industrielle  S 0.3
<b>Th</b>	MSADAK Elbechir  TP FAO  Labo CAO/DAO				Lotfi wahabi  TD Gestion de production  S 2.5	Lotfi wahabi  Gestion de production  S 2.5
<b>Fr</b>						

# CFM2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	BOUABIDI Abdallah Systèmes hydrauliques et pneumatiques S 1.2	Netta R. Systèmes thermique S 0.3		DHIB Zina Contrôles non Destructifs S 1.1	Jaouadi J. Culture d'Entreprise 1 S 2.2	Nawel ben hamed Contrôle qualité S 1.3
<b>Tu</b>	BEN MESSAOUD F. TP Systèmes thermique Labo C 1.2 (machine thermique+Fluide)			Fafi R. Préparation à la certification en anglais I S 1.4	BEN ATIA Warda TD Systèmes thermique S 2.5	
<b>We</b>	KHALIL W. Métrologie tridimensionnelle S 0.2	KHALIL W. TD Mise en œuvre d'ouvrages chaudronnés//TD Métrologie Tridimensionnelle S 0.2	YAHIA Ilhem TD Systèmes Hydraulique et Pneumatiques S 2.6			
<b>Th</b>	SOUAISSA K. Ingénierie système S 0.3	SOUAISSA K. TD Ingénierie système S 0.3				
<b>Fr</b>	TRABELSI H. Analyse fonctionnelle S 1.2	TRABELSI H. TD Analyse fonctionnelle S 1.2				

# HYDRO2

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	Netta R.  Machine thermique et équipement fluidiques  S 0.3	BOUGOUBA A.  Culture d'entreprise2  S 2.3			ELHANI Halima  Français2  S 2.5	
<b>Tu</b>	Bensalem Y.  Electronique de puissance2  S 1.1	Bensalem Y.  TD Electronique de Puissance 2  S 1.1		BEN ATIA Warda  TD Machine thermique et équipement fluidiques  S 2.5	Jradi R.  Les unités d'une station se dessalement  S 1.6	Jradi R.  TD Chimie de l'eau  S 1.6
<b>We</b>	BEN MESSAOUD F.  Atelier Machine thermique et équipement fluidiques  Labo C 1.2 (machine thermique+Fluide)			BEN YOUSSEF Fatma  TD Electrotechnique  S 1.6	BEN YOUSSEF Fatma  Electrotechnique2  S 1.6	
<b>Th</b>	EBRAHIMI Soumaya  Atelier Biologie de l'eau// Atelier Chimie de l'eau  Labo (Institut des eaux)			Jradi R.  Chimie de l'eau  S 2.5	BOUSLAMA Marwa  Analyse vibratoire et diagnostic  S 1.2	
<b>Fr</b>		GUAID F.  Maintenance d'une station de dessalement  S 1.6	GUAID F.  Biologie de l'eau  S 1.6		GUAID F.  Atelier conception et dimensionnement des systèmes de dessalement  Labo info.1	

# MI2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	BOUGOUBA A.  Culture d'entreprise2  S 2.3			GHAHBICHE I.  Maintenance pratique  S 2.3	DHIB Zina  CND  S 1.1	DHIB Zina  TD CND  S 2.4
<b>Tu</b>				Ben ammar M  Maitrise et transport de l'énergie  S 2.3	Ben ammar M  TD Maitrise et transport de l'énergie  S 2.3	
<b>We</b>	KETATA D.  Electronique de puissance  S 1.5	RABHI R.  Electrotechnique  S 1.2	RABHI R.  TD Energie renouvelable// TD Electrotechnique  S 1.2   S 1.3		Zouaoui A.  Energie renouvelable  S 1.5	Zouaoui A.  Energie renouvelable  S 1.5
<b>Th</b>				EZZI Hajer  Français2  S 1.3	BOUKHOLDA I.  Mini-projet  Labo info.2	
<b>Fr</b>			HASSNI M.  Gestion de production  S 2.6	HASSNI M.  Gestion de production  S 2.6		

# EI2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>			THABET A.  capteurs et actionneurs  S 1.3		Guefrech B  Culture d'entreprise2  S 1.5	ELHANI Halima  français2  S 2.3
<b>Tu</b>	MEZGHANNI N. / EI HARABI R. Robotique // TD Programmation LABView Basique TD Systèmes Hybrides S 2.4   S 1.3	MEZGHANNI N.  Robotique  S 2.4	EI HARABI R.  Programmation LABView Basique  Labo info.3		HAMMAMI A.  Traitement numérique du signal  S 1.3	HAMMAMI A.  Systèmes des télécommunications  S 1.3
<b>We</b>	GMIDEN M. H.  Programmation Assembleur  S 1.3	BEDOUI S.  Asservissement et régulation  S 1.4	BEDOUI S.  TD Asservissement et régulation  S 1.4		Gmiden M.  TD Programmation Asembleur  S 2.5	
<b>Th</b>	Salhi H.  Modélisation et Identification  S 1.4					
<b>Fr</b>	Montacer N.  TP Robotique  Labo info.3					THABET A.  TD Capteurs & actionneurs  S 1.3

# SARI2

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	Hamidi F. Programmation LABView Labo info.2			TROUDI I. Réseaux informatiques des communications industrielles S 1.4	THABET A.  Capteurs et actionneurs S 1.3	Guefrech B  Culture d'entreprise2 S 1.5
	TROUDI I. TP Réseaux informatiques des communications industrielles Labo info.3					
<b>Tu</b>	MEZGHANNI N. / EI Robotique // TD Programmation LABView Basique TD Systèmes Hybrides S 2.4   S 1.3	JEBRI W.  Automate programmable avancé S 0.2	MEZGHANNI N.  Robotique S 2.4		JARRAY Raja  TP Programmation LABView Labo info.2	
<b>We</b>		HAMMAMI A.  Traitement numérique du signal S 2.2		Gmiden M.  TD Programmation Asembleur S 2.5	Montacer N.  TP Robotique Labo D 1.12 (info.4)	
<b>Th</b>	TROUDI I.  TP Réseaux informatiques des communications industrielles Labo info.3		GMIDEN M. H.  Programmation Asembleur S 1.3		EZZI Hajer  Français2 S 1.3	ABDELKRIM N.  Asservissement et Régulation S 1.1
<b>Fr</b>	MARZOUGUI Soumaya  TP Asservissement et Régulation Labo info.1					



# EER2

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	Ben ammar M Réseaux de transport des énergies industrielles S 2.5	Guefrech B Culture d'entreprise2 S 2.2		ELHANI Halima Français2 S 1.5		
<b>Tu</b>	Ben ammar M Réseaux de transport des énergies industrielles S 2.3	Ben ammar M Production de l'énergie électrique S 2.3	HAMMAMI A. Traitement numérique du signal S 0.2		BEN YOUSSEF Fatma TP Production de l'énergie électrique//TP Réseaux de Transport des énergies Ind Labo D 1.9 (info.5)	
<b>We</b>	RABHI R. Electrotechnique1 S 1.2	KETATA D. Electronique de puissance1 S 1.5	RABHI R. TD Energie renouvelable// TD Electrotechnique S 1.2   S 1.3	Gmiden M. TD Programmation Assembleur S 2.5		
<b>Th</b>		GMIDEN M. H. Programmation Assembleur S 1.3		Salhi H. Asservissement et régulation S 0.2		
<b>Fr</b>					THABET A. Capteurs et actionneurs S 1.3	THABET A. TD Capteurs & actionneurs S 1.3

# MRE1

S 0.3

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	Nasfi H.  TD Anglais scientifique2  S 1.3	THABET A.  Instrumentation et systèmes d'acquisition  S 1.3		EI HARABI R.  Systèmes hybrides  S 0.3	EI HARABI R.  Modélisation et simulation  S 0.3	EI HARABI R.  Modélisation et simulation  S 0.3
<b>Tu</b>	MEZGHANNI N. / EI HARABI R. TD Robotique // TD Programmation LABView Basique TD Systèmes Hybrides S 2.4   S 1.3		JEBRI W.  TP Programmation LabVIEW  Labo info.2		Nasfi H.  Anglais scientifique2  S 1.1	
<b>We</b>	Bensalem Y.  Atelier Instrumentation  Labo D 1.12 (info.4)			Zid M  Transmission des données  S 1.2	BOUALLEGUE Med. S.  Systèmes non linéaires  S 1.1	BOUALLEGUE Med. S.  Systèmes non linéaires  S 1.1
<b>Th</b>		JEBRI W.  Bureau d'études			Chaouch H.  Traitement et analyse des images  S 0.3	Chaouch H.  Vision et perception  S 0.3
<b>Fr</b>	Louhechi B  Systèmes multivariables  S 0.3	KOTTI Mouna  Recherche opérationnelle et optimisation  S 1.4	KOTTI Mouna  Recherche opérationnelle et optimisation  S 1.4			

# MRM1

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>				Nasfi H.  Anglais scientifique2  S 2.5	Ben Elechi S.  Modélisation et simulation: Méthodes des éléments finis2/2  S 0.2	GHAHBICHE I.  Optimisation et recherche opérationnelle1/2  S 1.6
<b>Tu</b>	Ben Elechi S.  Atelier scientifique  Labo info.1			Nasfi H.  TD Anglais scientifique2  S 1.1	Fguiri A.  Transferts de chaleur et de masse  S 0.3	Fguiri A.  Transferts de chaleur et de masse  S 0.3
<b>We</b>	Romdhane BEN KHALIFA  Modélisation des systèmes mécaniques  S 0.4	Romdhane BEN KHALIFA  Modélisation des systèmes mécaniques  S 0.4	BOUTAR Z.  TD Mécanique des fluides  S 2.2	BOUTAR Z.  Mécanique des fluides  S 2.2	KHALIL W.  Modélisation et simulation: Méthodes des éléments finis1/2  S 1.3	
<b>Th</b>	Romdhane BEN KHALIFA  Modélisation des systèmes mécaniques  S 0.4	Romdhane BEN KHALIFA  Modélisation des systèmes mécaniques  S 0.4	MSADAK Elbechir  Ingénierie assisté par ordinateur  S 2.2		ELGASRI S.  TP "Projet individuel: étude de cas"  Labo systèmes mécanique	
<b>Fr</b>	Zrida M.  TD Comportement des matériaux  S 0.2	Zrida M.  Comportement des matériaux  S 0.2	TRABELSI H.  Optimisation et recherche opérationnelle2/2  S 1.2		Romdhane BEN KHALIFA  Modélisation des systèmes mécaniques  S 0.4	Romdhane BEN KHALIFA  Modélisation des systèmes mécaniques  S 0.4

# CSE1

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>		Ben ammar M Production.distribution et transport de l'énergie électrique S 2.5		THABET A. Schémas électriques et normalisation S 1.3	Ben ammar M Electricité et sécurité industrielle S 2.3	
<b>Tu</b>		AROURI W. Capteurs et actionneurs S 0.4	Ben ammar M Production.distribution et transport de l'énergie électrique S 2.3		MARZOUGUI Soumaya TP Schémas électriques et normalisation Labo D 1.7 (electrotechnique et EEP)	
<b>We</b>	Yakoub Z. Technique de mise en oeuvre S 0.3	BEN HAMED M. Modélisation et commande des convertisseurs S 1.6	BEN HAMED M. Systèmes non linéaires S 1.6		RABHI R. CEM S 2.6	
<b>Th</b>	BEN HAMED M. TD Modélisation et commande des convertisseurs S 2.2	Zouaoui A. Froid industriel S 1.6	Zouaoui A. Froid industriel S 1.6		Mars N. Méthodes numériques et optimisation S 2.3	
<b>Fr</b>	EZZI Hajer Technique de communication S 2.5	Louhechi B Méthodes numériques et optimisation S 0.3	Louhechi B Régulation industrielles S 0.3			

# MSI1

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>	KRIA F. Comportement mécanique des matériaux S 1.1				AYEDI Ahmed  Mini _ projet  Labo info.2	
<b>Tu</b>	BEN JDAIDA Anouar Construction métallique et soudage S 2.2	BEN JDAIDA Anouar TD Construction métallique et soudage S 2.2	AROURI W. Capteurs et actionneurs S 2.7		Mars J. Technologie et dimensionnement mécanique S 2.2	Mars J. TD Technologie et dimensionnement mécanique S 2.2
<b>We</b>	MARZOUGUI Soumaya TP Capteurs et actionneurs Labo D 0.5 (Automatqie et automatismes)			KETATA D. Sécurité industrielle S 0.2	KETATA D. Electricité industrielle S 0.2	
<b>Th</b>		AYEDI Ahmed CND S 2.7	BOUSLAMA Marwa Techniques de surveillance S 1.2			
<b>Fr</b>	HASSNI M. Qualité et normes S 2.6	HASSNI M. Etude et organisation d'un poste de travail S 2.6	CHARFI A. Tenue en service des matériaux S 1.1			

# SM1

S 1.4, S 1.5, S 2.3, S 2.4

	1 8:15 - 9:45	2 9:55 - 11:25	3 11:30 - 13:00	4 13:10 - 14:40	5 14:50 - 16:20	6 16:30 - 18:00
<b>Mo</b>		JEBRI W.  Programmation API niveau avancé  S 0.2	Nasfi H.  Anglais Scientifique2  S 2.5		BEN JDAIDA Anouar  Atelier CFAO solidWorks/CATIA  Labo systèmes mécanique	
<b>Tu</b>			BEN JDAIDA Anouar  Technologies de fabrication  S 2.2			
<b>We</b>	BEN HAMED M.  Commande numérique  S 1.6	GMIDEN M. H.  Systèmes embarqués et temp réels  S 1.3	Gmiden M. TD Réseaux locaux industriels//TD Systèmes embarqués et temps réels  S 2.5		MARZOUGUI Soumaya  Atelier Simulation et commande  Labo D 0.5 (Automatique et automatismes)	
<b>Th</b>	GMIDEN M. H.  Réseaux Locaux industrielles  S 1.3	BEN HAMED M.  TD Commande Numériques  S 2.2		BOUSLAMA Marwa  Mécanique vibratoire  S 1.2	Louhechi B  Régulation Industrille  S 2.2	Louhechi B  TD Régulation Industrille  S 2.2
<b>Fr</b>		Chaouch H.  Electronique programmée et VHDL  S 2.2	Chaouch H.  TD Electronique programmée et VHDL  S 2.2		Montacer N.  Atelier API et réseaux industriels  Labo D 1.7 (electrotechnique et EEP)	