

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة أولى ماستر كهروميكانيك الفوج 1

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
	Méthodes numériques (TP) ZINE Amphi B		TP Commande hydraulique (TP) AOUN Hall Tec	Méthodes numériques (TP) MEGDOUD Info 05	Mécanique des fluides (TD) BERKANE Lab 19	الأحد
		Exploitation des Ene (C) messai S23				الاثنين
	TP Commande des machines (TP) LABIOD Lab 22		Respect des normes (C) MAAMRI S22	Méthodes numériques (C) MEGDOUD S22	Mécanique des fluides (C) BERKANE S22	الثلاثاء
		Diagnostic et surv (C) MAHMOUDI S25	Thermodynamique appl (C) MENECEUR Amphi B	Commande hydraulique (C) KHECHANA Amphi B	Commande des machines (C) LABIOD Amphi B	الأربعاء
		Fiabilité des systèmes (C) HECHIFA S25	Commande hydraulique (TD) KHECHANA S25	TP Thermodynamique a (TP) HOUR Lab 22	Commande des machines (TD) LABIOD S25	الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة أولى ماستر كهروميكانيك الفوج 2

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
	Méthodes numériques (TP) ZINE Amphi B		Méthodes numériques (TP) ZINE Info 05	Mécanique des fluide (TD) BERKANE S13	TP Commande hydraulique (TP) AOUN Hall Tec	الأحد
		Exploitation des Ene (C) messai S23				الاثنين
TP Commande des mach (TP) LABIOD Lab 22	TP Thermodynamique a (TP) Nadir Lab 12		Respect des normes e (C) MAAMRI S22	Méthodes numériques (C) MEGDOUD S22	Mécanique des fluide (C) BERKANE S22	الثلاثاء
		Diagnostic et surv (C) MAHMOUDI S25	Thermodynamique appl (C) MENECEUR Amphi B	Commande hydraulique (C) KHECHANA Amphi B	Commande des machine (C) LABIOD Amphi B	الأربعاء
		Fiabilité des systèm (C) HECHIFA S25	Thermodynamique appl (TD) MENECEUR S22	Commande des machine (TD) LABIOD S22	Commande hydraulique (TD) KHECHANA S22	الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة هندسة ميكانيكية

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة أولى ماستر طاقة الفوج 1

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
	Turbomachines approf (C) ZOBIRI Lab 19		Audit énergétique (C) REMHA S21	Chauffage et climati (C) BENHAMZA Lab 19		الأحد
Dynamique des gaz (TD) BOUKHARI S23	Chauffage et climati (TD) BENHAMZA S23		Combustion (C) BOUKHARI S23	Dynamique des gaz (C) BOUKHARI S23	Séchage thermique (C) LAOUINI S23	الاثنين
Turbomachines approf (TD) ZOBIRI Lab 19	Combustion (TD) BOUKHARI Lab 19		Respect des normes e (C) MAAMRI S22			الثلاثاء
Méthode des volumes (TP) DEGHOUM Lab 19	Méthode des volumes (TP) DEGHOUM Lab 19		Asservissement et Ré (C) BENAMOR S22		Asservissement et Ré (TP) BENAMOR Info 05	الأربعاء
		Fiabilité des systèm (C) HECHIFA S25				الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة طاقات متجددة

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة أولى ماستر طاقات متجددة في الميكانيك الفوج 1

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Métrologie thermique (C) ZINE S22	Métrologie thermique (TP) ZINE Info 05		Audit énergétique (C) REMHA S21	Rayonnement solaire (TD) HOUR S24	Rayonnement solaire (C) HOUR S24	الأحد
Montage et Dimensio (TP) Chabani S24	Montage et Dimensio (C) Chabani S24		Matériaux photovolta (C) BENAMOR Lab 19	Solaire Thermique et (TD) AOUN S25	Solaire Thermique et (C) AOUN S25	الاثنين
		Transfert Thermique (TD) MENECEUR S22	Respect des normes e (C) MAAMRI S22	Energie Hydro-électr (C) Chabani S24	Energie Hydro-électr (TD) Chabani S24	الثلاثاء
			TP de Conversion (TP) HOUR S24	Transfert Thermique (C) MENECEUR S24	Transfert Thermique (C) MENECEUR S24	الأربعاء
						الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة أولى ماستر صيانة صناعية

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Gestion de maintenanc (TD) Chabani S27	Gestion de maintenanc (C) Bousbia S27		TP méthode des éléme (TP) BEGGAT S27	Méthode des éléments (C) BEGGAT S27	Méthode des éléments (C) BEGGAT S27	الأحد
			Construction mécaniq (C) AOUN S27	Vibration des machin (C) ZINE S27	Vibration des machin (C) ZINE S27	الاثنين
	Turbomachines (C) BENHAMZA S27		Respect des normes e (C) MAAMRI S22	Procédés de fabricat (TP) NECIB S27	Procédés de fabricat (C) NECIB S27	الثلاثاء
						الأربعاء
	Fiabilité des Systèm (TD) HECHIFA S25	Fiabilité des Systèm (C) HECHIFA S25	Contrôle non destruc (C) MANSOURI S25			الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة ثانية ليسانس كهروميكانيك الفوج 1

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Techniques d'express (C) messai Amphi B	Résistance des maté (C) ZINE Amphi B		TP Méthodes numériqu (TP) LAOUAMER Info 04	Dessin Technique (TP) KHECHANA SHall 2	TP Logique combinato (TP) BEGGAT Lab 11	الأحد
TP Hydraulique et pn (TP) MOKHTARA Lab 17		TP Mesures électriqu (TP) REMHA Lab 10	Conversion de l'éner (C) ZINE Amphi B			الاثنين
TP Hydraulique et pn (TP) BERKANE Amphi B	Méthodes numériques (TD) MILOUDI S21		Notions de mesures é (C) ZINE Amphi B	Logique combinatoire (TD) GUIA S21	Hydraulique et pneum (TD) MOKHTARA S21	الثلاثاء
						الأربعاء
			Logique combinatoire (C) GUIA Amphi B	Méthodes numériques (C) MILOUDI Amphi B	Hydraulique et pneum (C) MOKHTARA Amphi B	الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة ثانية ليسانس كهروميكانيك الفوج 2

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Techniques d'express (C) messai Amphi B	Résistance des matér (C) ZINE Amphi B	TP Méthodes numériqu (TP) LAOUAMER Info 04		TP Logique combinato (TP) BEGGAT Lab 11	Dessin Technique (TP) KHECHANA SHall 2	الأحد
	TP Hydraulique et pn (TP) MOKHTARA Lab 17		Conversion de l'éner (C) ZINE Amphi B	TP Mesures électriqu (TP) REMHA Lab 09		الاثنين
TP Hydraulique et pn (TP) BERKANE Amphi B	Résistance des matér (TD) LAOUINI S22		Notions de mesures é (C) ZINE Amphi B	Hydraulique et pneum (TD) MOKHTARA S23	Logique combinatoire (TD) GUIA S23	الثلاثاء
						الأربعاء
			Logique combinatoire (C) GUIA Amphi B	Méthodes numériques (C) MILOUDI Amphi B	Hydraulique et pneum (C) MOKHTARA Amphi B	الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي الثاني : السداسي

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة ثانية ليسانس كهروميكانيك الفوج 3

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Techniques d'express (C) messai Amphi B	Résistance des matér (C) ZINE Amphi B	Dessin Technique (TP) KHECHANA S23	TP Logique combinato (TP) BEGGAT Lab 11	TP Méthodes numériqu (TP) LAOUAMER Info 04		الأحد
			Conversion de l'éner (C) ZINE Amphi B		TP Hydraulique et pn (TP) BERKANE Lab 19	الاثنين
TP Hydraulique et pn (TP) BERKANE Amphi B	Hydraulique et pneum (TD) MOKHTARA S23		Notions de mesures é (C) ZINE Amphi B	Résistance des matér (TD) LAOUINI S25	Méthodes numériques (TD) MILOUDI S25	الثلاثاء
						الأربعاء
			Logique combinatoire (C) GUIA Amphi B	Méthodes numériques (C) MILOUDI Amphi B	Hydraulique et pneum (C) MOKHTARA Amphi B	الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة هندسة ميكانيكية

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثانية ليسانس هندسة ميكانيكية الفوج 1

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Techniques d'express (C) BENAMOR Amphi B	Résistance des matér (C) ZINE Amphi B		Electricité industri (C) LARGOT S25	Thermodynamique 2 (C) Boulifa S25	Sciences des Matéria (C) Boulifa S25	الأحد
Thermodynamique 2 (TD) Boulifa S25	Mathématiques 4 (TD) HAMROUNI S25		Mathématiques 4 (C) HAMROUNI S25	TP Fabrication Méca (TP) NECIB Lab 22	TP Fabrication Méca (TP) NECIB Lab 22	الاثنين
			Fabrication Mécaniqu (C) NECIB S25	TP Mécanique des flu (TP) BERKANE Hall Tec	TP Méthodes numériqu (TP) MILOUDI Info 05	الثلاثاء
			Méthodes numériques (C) MEZIANE S25	Méthodes numériques (TD) MEZIANE S23	TP Résistance des ma (TP) LAOUINI Lab 17	الأربعاء
				Dessin Assisté par O (TP) MEZIANE Info 05	Résistance des matér (TD) ZINE Lab 19	الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة هندسة ميكانيكية

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثانية ليسانس هندسة ميكانيكية الفوج 2

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Techniques d'express (C) BENAMOR Amphi B	Résistance des matér (C) ZINE Amphi B		Electricité industri (C) LARGOT S25	Thermodynamique 2 (C) Boulifa S25	Sciences des Matéria (C) Boulifa S25	الأحد
Mathématiques 4 (TD) HAMROUNI S21	Thermodynamique 2 (TD) Boulifa S21		Mathématiques 4 (C) HAMROUNI S25		TP Méthodes numériqu (TP) MILOUDI Info 05	الاثنين
			Fabrication Mécaniqu (C) NECIB S25	TP Fabrication Méca (TP) NECIB Lab 22	TP Fabrication Méca (TP) NECIB Lab 22	الثلاثاء
			Méthodes numériques (C) MEZIANE S25	TP Résistance des ma (TP) LAOUINI Lab 17	Méthodes numériques (TD) MEZIANE S23	الأربعاء
			Dessin Assisté par O (TP) MEZIANE Info 05	Résistance des matér (TD) ZINE Lab 19	TP Mécanique des flu (TP) BERKANE Hall Tec	الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثالثة ليسانس كهروميكانيك الفوج 1

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
	Automatismes et info (TD) GUERFI S21		Projet professionnel (C) ZIDANE Lab 17	Commande des entrain (TD) messai S21	Régulation industrie (TD) LARGOT S21	الأحد
Capteurs et conditio (C) LAOUAMER Amphi B	Projet de Fin de Cyc (TP) LABIOD Amphi B	Introduction au Mote (C) AROUDJ Amphi B		Commande des entrain (C) messai Amphi B	Régulation industrie (C) LARGOT Amphi B	الاثنين
TP Commande (TP) DJOUGHRAB Info 05	TP Capteurs et condi (TP) LAOUAMER Lab 10	Maintenance des syst (C) Bousbia Lab 17		Automatismes et info (C) GUERFI Amphi B	Turbomachines (C) DEGHOUM Lab 17	الثلاثاء
			Turbomachines (TD) DEGHOUM Lab 19	TP Régulation et Aut (TP) GUERFI Lab 22	TP Régulation et Aut (TP) GUERFI Lab 22	الأربعاء
						الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثالثة ليسانس كهروميكانيك الفوج 2

الحصة 6	الحصة 5	الحصة 4	الحصة 3	الحصة 2	الحصة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
		Automatismes et info (TD) GUERFI S22	Projet professionnel (C) ZIDANE Lab 17	Régulation industrie (TD) LARGOT S22	Commande des entrain (TD) messai S22	الأحد
Capteurs et conditio (C) LAOUAMER Amphi B	Projet de Fin de Cyc (TP) LABIOD Amphi B	Introduction au Mote (C) AROUDJ Amphi B		Commande des entrain (C) messai Amphi B	Régulation industrie (C) LARGOT Amphi B	الاثنين
TP Capteurs et condi (TP) LAOUAMER Lab 10	TP Commande (TP) DJOUGHRAB Info 05	Maintenance des syst (C) Bousbia Lab 17		Automatismes et info (C) GUERFI Amphi B	Turbomachines (C) DEGHOUUM Lab 17	الثلاثاء
				Turbomachines (TD) DEGHOUUM Lab 19		الأربعاء
	TP Régulation et Aut (TP) GUERFI Lab 22	TP Régulation et Aut (TP) GUERFI Lab 22				الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة هندسة ميكانيكية

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة ثالثة ليسانس طاقة الفوج 1

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Moteurs à combustion (TD) GHERBI S23	Machines Frigorifiqu (TD) MANSOURI S23	Projet professionnel (C) ZIDANE Lab 17		Transfert de chaleur (TD) MENECEUR S23	Turbomachines 2 (TD) ZOBIRI S23	الأحد
	TP Machines Frigorif (TP) BENHAMZA Lab 19	TP régulation et ass (TP) LARGOT Info 05	TP Moteurs à combust (TP) Boulifa Hall Tec			الاثنين
		Transfert de chaleur (C) MENECEUR S21	Machines Frigorifiqu (C) MANSOURI Lab 17	Turbomachines 2 (C) ZOBIRI Lab 17	Moteurs à combustion (C) GHERBI Amphi B	الثلاثاء
			Projet de Fin de Cyc (TP) MEZIANE Lab 17	Cryogénie (C) HOUR S25	Energies renouvelabl (C) REMHA S25	الأربعاء
						الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة هندسة ميكانيكية

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثالثة ليسانس طاقة الفوج 2

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
Machines Frigorifiqu (TD) MANSOURI Lab 17	Moteurs à combustion (TD) GHERBI Lab 17	Projet professionnel (C) ZIDANE Lab 17		Turbomachines 2 (TD) ZOBIRI Lab 17	Transfert de chaleur (TD) MENECEUR Lab 17	الأحد
TP Machines Frigorif (TP) BENHAMZA Lab 19			TP régulation et ass (TP) GUERFI Info 05	TP Moteurs à combust (TP) GHERBI Hall Tec		الاثنين
	TP régulation et ass (TP) GUERFI Info 05	Transfert de chaleur (C) MENECEUR S21	Machines Frigorifiqu (C) MANSOURI Lab 17	Turbomachines 2 (C) ZOBIRI Lab 17	Moteurs à combustion (C) GHERBI Amphi B	الثلاثاء
			Projet de Fin de Cyc (TP) MEZIANE Lab 17	Cryogénie (C) HOUR S25	Energies renouvelabl (C) REMHA S25	الأربعاء
						الخميس

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثالثة ليسانس صيانة صناعية الفوج 1

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
						الأحد
		Robotique industriel (C) MANSOURI S21	Projet de Fin de Cyc (TP) DJOUGHRAB S21	Traitement de signal (C) DJOUGHRAB S21	Projet professionnel (C) ZIDANE S21	الإثنين
			Dynamique des struct (C) MEGDOUD S21		Moteur à combustion (C) GHERBI Amphi B	الثلاثاء
Dynamique des struct (TD) MEGDOUD S21	Traitement de signal (TD) DJOUGHRAB S21		Fiabilité (C) Bousbia S21	Régulation et asserv (TD) MAHMOUDI S21	Technologie des mach (TD) AROUDJ S21	الأربعاء
Réparations et inter (TP) MAHMOUDI S21	Moteur à combustion (TD) GHERBI S21		Outils de maintenanc (C) Bousbia S21	Technologie des mach (C) AROUDJ S21	Régulation et asserv (C) MAHMOUDI S21	الخميس

رئيس القسم

جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي

السنة الجامعية : 2024/2025

السداسي : السداسي الثاني

كلية التكنولوجيا

قسم الهندسة الميكانيكية

شعبة كهروميكانيك

الجدول الزمني

13/01/2025

السنة الثالثة ليسانس صيانة صناعية الفوج 2

الحصّة 6	الحصّة 5	الحصّة 4	الحصّة 3	الحصّة 2	الحصّة 1	
17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 - 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	9:30 - 8:00	السبت
						الأحد
		Robotique industriel (C) MANSOURI S21	Projet de Fin de Cyc (TP) DJOUGHHRAB S21	Traitement de signal (C) DJOUGHHRAB S21	Projet professionnel (C) ZIDANE S21	الإثنين
			Dynamique des struct (C) MEGDOUD S21		Moteur à combustion (C) GHERBI Amphi B	الثلاثاء
Traitement de signal (TD) DJOUGHHRAB S22	Dynamique des struct (TD) MEGDOUD S22		Fiabilité (C) Bousbia S21	Technologie des mach (TD) AROUDJ S22	Régulation et asserv (TD) MAHMOUDI S22	الأربعاء
Moteur à combustion (TD) GHERBI S22	Réparations et inter (TP) BENAMOR S22		Outils de maintenanc (C) Bousbia S21	Technologie des mach (C) AROUDJ S21	Régulation et asserv (C) MAHMOUDI S21	الخميس

رئيس القسم