



1ère Année Master Electromécanique Groupe 1

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
Samedi	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Fiabilité des systèmes (C) ZINE S04	Mécanique des fluides appliquée (C) HAMDI S04	Mécanique des fluides appliquée (TD) HAMDI S04			
Lundi	Thermodynamique appliquée et transfert de chaleur (C) GHERBI S04	Thermodynamique appliquée et transfert de chaleur (TD) GHERBI S04		TP Thermodynamique appliquée et transfert de chaleur (TP) BELOULE Labo 14	Commande hydraulique et pneumatique (TD) KHECHANA S23	
Mardi			TP Commande hydraulique et pneumatique (TP) LAMOUCHE S27	Exploitation des Energies Renouvelables (C) AOUN Labo 22	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) MENECEUR Amphi LA	
Mercredi		Commande des machines électriques (C) GUERFI L13	Commande des machines électriques (TD) GUERFI L13		TP Commande des machines électriques (TP) LABIOD Inf 05	TP Commande des machines électriques (TP) LABIOD Inf 05
Jeudi	Méthodes numériques appliquées (C) GUERRAH S23	Méthodes numériques appliquées (TP) GUERRAH Inf 05	Diagnostic et surveillance (C) ZINE S21		Commande hydraulique et pneumatique (C) KHECHANA S22	



1ère Année Master Energétique Groupe 1

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Fiabilité (C) ZINE S04	Méthode des volumes finis (TP) ATIA S27	Méthode des volumes finis (C) ATIA S27	Audit énergétique (C) HADDANA S22		
Lundi		Asservissement et Régulation (C) LARGOT S23	Asservissement et Régulation (TP) ZINE Inf 05			
Mardi	Dynamique des gaz (C) BOUKHARI S21	Dynamique des gaz (TD) BOUKHARI S21		Séchage thermique (C) LAOUINI S21	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) MENECEUR Amphi LA	
Mercredi	Combustion (C) BOUKHARI S23	Combustion (TD) BOUKHARI S23		Chauffage et climatisation (C) LAMOUCHE L13	Chauffage et climatisation (TD) LAMOUCHE S23	
Jeudi	Turbomachines approfondies (C) ATIA L13	Turbomachines approfondies (TD) ATIA L13	TP Turbomachines (TP) ATIA L13			



1ère Année Master Energies renouvelables en mécanique Groupe 1

	Séance 1 8:00 - 9:30	Séance 2 9:30 - 11:00	Séance 3 11:00 - 12:30	Séance 4 12:30 - 14:00	Séance 5 14:00 - 15:30	Séance 6 15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche		Rayonnement solaire (TD) BENNADJI S23	Rayonnement solaire (C) BENNADJI S23	Audit énergétique (C) HADDANA S22		
Lundi			Thermodynamique Approfondie (C) MANSOURI S21	Thermodynamique Approfondie (TD) MANSOURI S21		
Mardi	Energie Hydro-électrique et Eolienne (C) GUERRAH S23	Energie Hydro-électrique et Eolienne (TD) GUERRAH S23	Météorologie thermique, Asservissement et Régulation (C) BEGGAT Amphi B		Ethique, déontologie et propriété intellectuelle (C) MENECEUR Amphi LA	
Mercredi	TP de Conversion (TP) Bouliga Labo 22	Météorologie thermique, Asservissement et Régulation (TP) ZINE Inf 05	Solaire Thermique et applications (C) AOUN S23			
Jeudi	Solaire Thermique et applications (TD) AOUN S21	Montage et Dimensionnement des projets ER (C) AOUN S21	Montage et Dimensionnement des projets ER (TP) AOUN Labo 22	Matériaux photovoltaïques (C) ALLAG S21		



2ème Année Electromécanique Groupe 1

	Séance 1 8:00 - 9:30	Séance 2 9:30 - 11:00	Séance 3 11:00 - 12:30	Séance 4 12:30 - 14:00	Séance 5 14:00 - 15:30	Séance 6 15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Résistance des matériaux (TD) BOUHAFS S22	Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B	Logique combinatoire et séquentielle (C) Guia Amphi B		Logique combinatoire et séquentielle (TD) Guia S04	Dessin Technique (TP) BOUHAFS S22
Lundi						
Mardi	TP Mesures électriques et électroniques (TP) BAKINI Labo 10		Hydraulique et pneumatique (TD) DEGHOUM S23			TP Logique combinatoire et séquentielle (TP) MOHREM Labo 11
Mercredi	TP Méthodes numériques (TP) MILLOUDI Inf 05	Méthodes numériques (TD) MILLOUDI S22	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27		Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B		Hydraulique et pneumatique (C) KHECHANA Amphi B	Conversion de l'énergie (C) ZINE Amphi B	Notions de mesures électriques et électroniques (C) ZINE Amphi B	



2ème Année Electromécanique Groupe 2

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	TP Méthodes numériques (TP) MILOUDI Inf 05	Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B	Logique combinatoire et séquentielle (C) Guia Amphi B	Résistance des matériaux (TD) BOUHAFS L13		
Lundi						
Mardi	Hydraulique et pneumatique (TD) DEGHOUM S22		Dessin Technique (TP) BOUHAFS L26	Logique combinatoire et séquentielle (TD) Guia S23	TP Logique combinatoire et séquentielle (TP) MOHREM Labo 11	TP Mesures électriques et électroniques (TP) BAKINI Labo 10
Mercredi			TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	Méthodes numériques (TD) MILOUDI S21	Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B		Hydraulique et pneumatique (C) KHECHANA Amphi B	Conversion de l'énergie (C) ZINE Amphi B	Notions de mesures électriques et électroniques (C) ZINE Amphi B	



2ème Année Electromécanique Groupe 3

	Séance 1 8:00 - 9:30	Séance 2 9:30 - 11:00	Séance 3 11:00 - 12:30	Séance 4 12:30 - 14:00	Séance 5 14:00 - 15:30	Séance 6 15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche		Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B	Logique combinatoire et séquentielle (C) Gula Amphi B	TP Mesures électriques et électroniques (TP) BAKINI Labo 10	Résistance des matériaux (TD) BOUHAFS L13	
Lundi						
Mardi	TP Méthodes numériques (TP) MILOUDI inf 03		TP Logique combinatoire et séquentielle (TP) MOHREM Labo 11	Dessin Technique (TP) BOUHAFS S22	Logique combinatoire et séquentielle (TD) Gula S04	
Mercredi	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27		Méthodes numériques (TD) MEGDOUD S22	Hydraulique et pneumatique (TD) KHECHANA S22	Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B		Hydraulique et pneumatique (C) KHECHANA Amphi B	Conversion de l'énergie (C) ZINE Amphi B	Notions de mesures électriques et électroniques (C) ZINE Amphi B	



2ème Année Electromécanique Groupe 4

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche		Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B	Logique combinatoire et séquentielle (C) Guia Amphi B	Logique combinatoire et séquentielle (TD) Guia S21	TP Logique combinatoire et séquentielle (TP) MOHREM Labo 11	TP Mesures électriques et électroniques (TP) BAKINI Labo 10
Lundi						
Mardi	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27		TP Méthodes numériques (TP) MILOUDI Inf 05	Dessin Technique (TP) BOUHAFS S23	
Mercredi	Méthodes numériques (TD) MEGDOUD S22		Hydraulique et pneumatique (TD) KHECHANA S22	Résistance des matériaux (TD) BENNADJI S04		Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B		Hydraulique et pneumatique (C) KHECHANA Amphi B	Conversion de l'énergie (C) ZINE Amphi B	Notions de mesures électriques et électroniques (C) ZINE Amphi B	



2ème Année Electromécanique Groupe 5

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
Samedi	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Résistance des matériaux (TD) BENNADJI S23	Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B	Logique combinatoire et séquentielle (C) Guia Amphi B		TP Mesures électriques et électroniques (TP) BAKINI Labo 10	TP Logique combinatoire et séquentielle (TP) MOHREM Labo 11
Lundi						
Mardi	Dessin Technique (TP) BOUHAFS S04		TP Méthodes numériques (TP) MILOUDI Inf 05	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	TP Hydraulique et pneumatique (TP) GHODBANE S27	
Mercredi			Méthodes numériques (TD) MEGDOUD S21	Hydraulique et pneumatique (TD) KHECHANA S21	Logique combinatoire et séquentielle (TD) Guia S04	Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B		Hydraulique et pneumatique (C) KHECHANA Amphi B	Conversion de l'énergie (C) ZINE Amphi B	Notions de mesures électriques et électroniques (C) ZINE Amphi B	



2ème Année Génie mécanique Groupe 1

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B	Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B	TP Fabrication Mécanique (TP) NECIB Labo 22	TP Fabrication Mécanique (TP) NECIB Labo 22		
Lundi		Méthodes numériques (TD) MEZIANE L13		Fabrication Mécanique (C) NECIB Amphi B	TP Méthodes numériques (TP) Bousbia Inf 05	
Mardi	Thermodynamique 2 (C) Boulifa Amphi B	Thermodynamique 2 (TD) Boulifa S04	Résistance des matériaux (TD) ZINE S04	Electricité Industrielle (C) ZINE Amphi B		
Mercredi		TP Résistance des matériaux (TP) LAOUINI Labo 22	Sciences des Matériaux (C) Boulifa Amphi B		TP Mécanique des fluides (TP) HADDANA Labo 08	
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B	Mathématiques 4 (C) Hamrouni Amphi B		Mathématiques 4 (TD) Hamrouni S04	Dessin Assisté par Ordinateur (TP) LAOUINI Inf 05	



2ème Année Génie mécanique Groupe 2

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
Samedi	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B	Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B				
Lundi	Méthodes numériques (TD) MEZIANE S22		Résistance des matériaux (TD) ZINE S23	Fabrication Mécanique (C) NECIB Amphi B	Thermodynamique 2 (TD) Boullifa L13	
Mardi	Thermodynamique 2 (C) Boullifa Amphi B	TP Méthodes numériques (TP) Bousbia Inf 03		Electricité industrielle (C) ZINE Amphi B	TP Fabrication Mécanique (TP) NECIB Labo 22	TP Fabrication Mécanique (TP) NECIB Labo 22
Mercredi		TP Mécanique des fluides (TP) HADDANA Labo 07	Sciences des Matériaux (C) Boullifa Amphi B	TP Résistance des matériaux (TP) LAOUJINI Labo 22		
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B	Mathématiques 4 (C) Hamrouni Amphi B	Mathématiques 4 (TD) Hamrouni S04	Dessin Assisté par Ordinateur (TP) LAOUJINI Inf 05		



2ème Année Génie mécanique Groupe 3

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Techniques d'expression et de Communication (C) BAHRI Amphi B	Résistance des matériaux (C) ZINE Amphi B				
Lundi	TP Fabrication Mécanique (TP) NECIB Labo 22	TP Fabrication Mécanique (TP) NECIB Labo 22		Fabrication Mécanique (C) NECIB Amphi B	Résistance des matériaux (TD) ZINE S04	TP Méthodes numériques (TP) Bousbia Inf 05
Mardi	Thermodynamique 2 (C) Boullifa Amphi B			Electricité Industrielle (C) ZINE Amphi B	Thermodynamique 2 (TD) Boullifa S22	
Mercredi	TP Mécanique des fluides (TP) HADDANA Labo 07	Méthodes numériques (TD) MEZIANE S21	Sciences des Matériaux (C) Boullifa Amphi B		TP Résistance des matériaux (TP) LAOUINI Labo 22	
Jeudi	Méthodes numériques (C) MEZIANE Amphi B	Mathématiques 4 (C) Hamrouni Amphi B	Dessin Assisté par Ordinateur (TP) LAOUINI Inf 05		Mathématiques 4 (TD) Hamrouni S04	



3ème Année Electromécanique Groupe 1

	Séance 1 8:00 - 9:30	Séance 2 9:30 - 11:00	Séance 3 11:00 - 12:30	Séance 4 12:30 - 14:00	Séance 5 14:00 - 15:30	Séance 6 15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Régulation industrielle (C) LARGOT L13	Maintenance des systèmes électromécaniques (C) Bousbia L13		TP Capteurs et conditionneurs (TP) BEGGAT L26	TP Commande (TP) BEKHOUCHA Inf 05	
Lundi	Régulation industrielle (TD) LARGOT L13	Turbomachines (C) Boughazala hamed Amphi B		Turbomachines (TD) HADDANA L13		
Mardi		Capteurs et conditionneurs (C) BEGGAT L13	Commande des entraînements électromécaniques (C) DJOUGHHRAB L13	Commande des entraînements électromécaniques (TD) DJOUGHHRAB L13	Automatismes et Informatique Industrielle (C) GUERFI L13	
Mercredi	TP Régulation et Automatismes (TP) BEKHOUCHA Labo 19				Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04
Jeudi			Automatismes et Informatique Industrielle (TD) GUERFI S23		Introduction au Moteur à combustion Interne (C) MENECEUR L13	



3ème Année Electromécanique Groupe 2

	Séance 1 8:00 - 9:30	Séance 2 9:30 - 11:00	Séance 3 11:00 - 12:30	Séance 4 12:30 - 14:00	Séance 5 14:00 - 15:30	Séance 6 15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Régulation industrielle (C) LARGOT L13	Maintenance des systèmes électromécaniques (C) Bousbia L13	Turbomachines (TD) HADDANA L13	TP Commande (TP) BEKHOUCHA Inf 05	TP Capteurs et conditionneurs (TP) BEGGAT S21	TP Capteurs et conditionneurs (TP) BEGGAT S21
Lundi		Turbomachines (C) Boughazala hamed Amphi B	Commande des entraînements électromécaniques (C) DJOUGHARAB L13		Automatismes et informatique Industrielle (C) GUERFI L13	Commande des entraînements électromécaniques (TD) DJOUGHARAB L13
Mardi	Régulation industrielle (TD) LARGOT L13	Capteurs et conditionneurs (C) BEGGAT L13			Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04
Mercredi				TP Régulation et Automatismes (TP) BEKHOUCHA Labo 19		
Jeudi		Automatismes et informatique Industrielle (TD) GUERFI S23			Introduction au Moteur à combustion interne (C) MENECEUR L13	



3ème Année Electromécanique Groupe 3

	Séance 1 8:00 - 9:30	Séance 2 9:30 - 11:00	Séance 3 11:00 - 12:30	Séance 4 12:30 - 14:00	Séance 5 14:00 - 15:30	Séance 6 15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Régulation Industrielle (C) LARGOT L13	Maintenance des systèmes électromécaniques (C) Bousbia L13				
Lundi		Turbomachines (C) Boughazala hamed Amphi B		Turbomachines (TD) HADDANA L13		
Mardi	Commande des entraînements électromécaniques (TD) DJOUGHHRAB L13	Capteurs et conditionneurs (C) BEGGAT L13	Commande des entraînements électromécaniques (C) DJOUGHHRAB L13		Automatismes et Informatique Industrielle (C) GUERFI L13	Régulation Industrielle (TD) LARGOT L13
Mercredi	TP Capteurs et conditionneurs (TP) BEGGAT S21	TP Capteurs et conditionneurs (TP) BEGGAT S21			Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04
Jeudi	TP Régulation et Automatismes (TP) BEKHOUCHA Labo 19	TP Commande (TP) BEKHOUCHA Inf 05	Automatismes et Informatique Industrielle (TD) GUERFI S23		Introduction au Moteur à combustion interne (C) MENECEUR L13	



3ème Année Energétique Groupe 1

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
Samedi	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche	Machines Frigorifiques et pompes à chaleur (C) MANSOURI S21	Machines Frigorifiques et pompes à chaleur (TD) MANSOURI S22	TP régulation et asservissement (TP) BEGGAT Inf 05	Cryogénie (C) HAMDI Amphi B	TP Machines Frigorifiques et pompes à chaleur (TP) BELOULE S27	
Lundi	Turbomachines 2 (C) Boughazala hamed Amphi B	Turbomachines 2 (TD) Boughazala hamed S04	TP Moteurs à combustion interne (TP) GHODBANE Labo 22	Moteurs à combustion interne (TD) GHERBI S04	Moteurs à combustion Interne (C) GHERBI Amphi B	Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B
Mardi	Transfert de chaleur 2 (C) MENECEUR Amphi B	Transfert de chaleur 2 (TD) MENECEUR S22	Energies renouvelables (C) AOUN Amphi B			
Mercredi	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04					
Jeudi						



3ème Année Energétique Groupe 2

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche	Machines Frigorifiques et pompes à chaleur (C) MANSOURI S21	TP régulation et asservissement (TP) BEGGAT Inf 05	Machines Frigorifiques et pompes à chaleur (TD) MANSOURI S22		Cryogénie (C) HAMDI Amphi B	
Lundi	Turbomachines 2 (C) Boughazala hamed Amphi B		TP Machines Frigorifiques et pompes à chaleur (TP) BELOULE Labo 22	Turbomachines 2 (TD) Boughazala hamed S04	TP Moteurs à combustion interne (TP) GHODBANE Labo 22	
Mardi		Transfert de chaleur 2 (C) MENECEUR Amphi B		Transfert de chaleur 2 (TD) MENECEUR S23	Moteurs à combustion interne (C) GHERBI Amphi B	
Mercredi	Moteurs à combustion interne (TD) GHERBI L13	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04		Energies renouvelables (C) AOUN Amphi B	Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B	
Jeudi						



3ème Année Maintenance Industriel Groupe 1

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
Samedi	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Dimanche		Régulation et asservissement (C) LARGOT S21	Outils de maintenance préventive conditionnelle (C) Bousbia S21	Moteur à combustion interne (C) Boughazala hamed S23		
Lundi	Dynamique des structures (C) MEGDOUD S21	Dynamique des structures (TD) MEGDOUD S21		Fiabilité (C) ZINE S22	Traitement de signal (C) DJOUGHRAB S22	Traitement de signal (TD) DJOUGHRAB S22
Mardi		Régulation et asservissement (TD) LARGOT S22	Réparations et interventions (TP) Bousbia S21	Moteur à combustion interne (TD) DEGHOUIM L26		
Mercredi	Robotique Industrielle (C) MEZIANE S21	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04	Technologie des machines thermiques et hydrauliques (TD) MENECEUR S04	Technologie des machines thermiques et hydrauliques (C) MENECEUR S23	Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B	
Jeudi						



3ème Année Maintenance Industriel Groupe 2

	Séance 1	Séance 2	Séance 3	Séance 4	Séance 5	Séance 6
	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Samedi						
Dimanche		Régulation et asservissement (C) LARGOT S21	Outils de maintenance préventive conditionnelle (C) Bousbia S21	Moteur à combustion interne (C) Boughazala hamed S23		
Lundi	Dynamique des structures (C) MEGDOUD S21	Traitement de signal (TD) DJOUHRAB S22		Fiabilité (C) ZINE S22	Traitement de signal (C) DJOUHRAB S22	Dynamique des structures (TD) MEGDOUD S21
Mardi	Régulation et asservissement (TD) LARGOT S22	Réparations et interventions (TP) Bousbia S21	Moteur à combustion interne (TD) DEGHOUIM L26		Technologie des machines thermiques et hydrauliques (TD) MENECEUR S04	
Mercredi	Robotique Industrielle (C) MEZIANE S21	Projet professionnel et gestion d'entreprise (C) HAROUN S04		Technologie des machines thermiques et hydrauliques (C) MENECEUR S23	Projet de Fin de Cycle (TP) GUERRAH Amphi B	
Jeudi						