



1ère Année Master Electromécanique 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	Froid et conditionnement d'air (C) ZEMMAR S02		Machines hydrauliques et pneumatiques (TD) ANNANE S02	Machines hydrauliques et pneumatiques (C) ANNANE S02		
Lundi	Modélisation et simulation des machines électriques (C) LABIAD S22	Modélisation et simulation des machines électriques (TD) LABIAD S22	TP Modélisation et simulation des machines électriques (TP) LABIAD Inf 05		TP Machines hydrauliques et pneumatiques (TP) ANNANE Labo 08	
Mardi	Electronique de puissance avancée (C) GUERFI S02	Electronique de puissance avancée (TD) GUERFI S02	Anglais technique et terminologie (C) GABOUSSA Amphi B		TP Electronique de puissance avancée (TP) GUERFI Inf 05	Capteurs et instrumentation (C) MILOUDI S21
Mercredi	Mécanismes industriels et transmission de puissance (C) MEZIAN S02	Mécanismes industriels et transmission de puissance (TD) MEZIAN S02			Réseaux électriques industriels (C) Mhanni S22	TP Réseaux électriques industriels (TP) Mhanni S22
Jeudi						



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		Machines thermiques (C) GHERBI S23		Echangeurs de chaleur (TD) MENECEUR S22		
Dimanche	TP Méthodes numériques (TP) ATIA Inf 05	Mécanique des fluides approfondie (TD) ATIA S23	TP Mécanique des fluides (TP) Boughazala hamed inf 03			
Lundi	Electrotechnique appliquée (C) LAMOUCIA S21	Mécanique des fluides approfondie (C) ATIA S23	Machines thermiques (TD) GHERBI S23			
Mardi	Méthodes numériques (TD) GUERRAH S22		Optimisation (C) MANSOURI S21	Transfert de chaleur et de masse (TD) MEGDOUD S24		
Mercredi	Transfert de chaleur et de masse (C) BOUKHARI S23		Instrumentation et mesures (C) LARGOT S23	Maintenance Industriel (C) MANSOURI S23		
Jeudi						



1ère Année Master Energies renouvelables en 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	TP machines thermiques (TP) Boughazala hamed Labo 22	TP Gisements renouvelables et météorologie (TP) AOUN Labo 22	Mécanique des fluides approfondie (TD) ATIA S24			
Dimanche	Reglementation et Normes (C) AOUN S24	Notion de meteorologie et gisements renouvelables (C) AOUN S24			Notions d'Aerodynamique et Turbomachines (C) BERKANE S21	
Lundi	TP Méthodes numériques (TP) ATIA Inf 05	Mécanique des fluides approfondie (C) ATIA S23				
Mardi		Méthodes numériques appliquées (TD) GUERRAH S22	Anglais technique et terminologie (C) GABOUSSA Amphi B		Transfert thermique approfondis et phénomènes de transport (TD) MEGDOUD S24	
Mercredi	Transfert thermique approfondis et phénomènes de transport (C) BOUKHARI S23				Energies Renouvelables et Enjeux énergétiques (TP) LETAIM Labo 22	Energies Renouvelables et Enjeux énergétiques (TP) LETAIM Labo 22
Jeudi						



2ème Année Electromécanique 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	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Ondes et vibrations (TD) ZINE S02		Electrotechnique fondamentale 1 (TD) Guia S02	
Dimanche	Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S21	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B		Ondes et vibrations (C) ZINE Amphi B		Etat de l'art du génie électrique (C) DJABALLAH Amphi B
Lundi	Electronique fondamentale 1 (C) MILOUDI Amphi B	Electronique fondamentale 1 (TD) MILOUDI S21		Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHHRAB S21	Electrotechnique fondamentale 1 (C) Guia Amphi B	
Mardi	Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05				TP Electronique 1 et électrotechnique 1 (TP) MOUSSAOUI Labo 20	Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
Mercredi			Energies et environnement (C) Boulifa Amphi B			
Jeudi						



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	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHHRAB S21		Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S22	
Dimanche		Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B		Ondes et vibrations (C) ZINE Amphi B	Electrotechnique fondamentale 1 (TD) Guia S02	Etat de l'art du génie électrique (C) DJABALLAH Amphi B
Lundi	Electronique fondamentale 1 (C) MILOUDI Amphi B		Electronique fondamentale 1 (TD) MILOUDI S21	Ondes et vibrations (TD) ZINE S23	Electrotechnique fondamentale 1 (C) Guia Amphi B	
Mardi		Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05		TP Electronique 1 et électrotechnique 1 (TP) MOUSSAOUI Labo 20		Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
Mercredi			Energies et environnement (C) Boulifa Amphi B			
Jeudi						



2ème Année Electromécanique 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	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Electrotechnique fondamentale 1 (TD) Guia S21	Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHRAB S21		
Dimanche	Ondes et vibrations (TD) ZINE S21	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B		Ondes et vibrations (C) ZINE Amphi B		Etat de l'art du génie électrique (C) DJABALLAH Amphi B
Lundi	Electronique fondamentale 1 (C) MILOUDI Amphi B		Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S02	Electronique fondamentale 1 (TD) MILOUDI S21	Electrotechnique fondamentale 1 (C) Guia Amphi B	
Mardi			Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05			Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
Mercredi			Energies et environnement (C) Boulifa Amphi B			
Jeudi						



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	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S22	Mécanique des fluides (TD) ZEMMAR S21		
Dimanche		Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B		Ondes et vibrations (C) ZINE Amphi B		
Lundi	Mécanique des fluides (C) ZEMMAR Amphi B	Ondes et vibrations (TD) ZINE S02		Mécanique rationnelle (TD) MEZIAN S02		Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHRAB S21
Mardi	Mécanique rationnelle (C) MEZIAN Amphi B		Métrologie (C) LAOUINI Amphi B		Technologie de base (C) LAOUINI Amphi B	Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
Mercredi	Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05	Dessin technique (TP) DJABLOUNE Inf 05				
Jeudi						



2ème Année Génie mécanique 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	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Mécanique des fluides (TD) ZEMMAR S23	Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S23		
Dimanche		Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Ondes et vibrations (TD) ZINE S23	Ondes et vibrations (C) ZINE Amphi B		
Lundi	Mécanique des fluides (C) ZEMMAR Amphi B				Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHRAB S21	
Mardi	Mécanique rationnelle (C) MEZIAN Amphi B	Mécanique rationnelle (TD) MEZIAN S23	Métrologie (C) LAOUINI Amphi B		Technologie de base (C) LAOUINI Amphi B	Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
Mercredi	Dessin technique (TP) DJABLOUNE Inf 05	Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05				
Jeudi						



2ème Année Master Electromécanique 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			Microprocesseurs et API (C) Guia S02	Microprocesseurs et API (TD) Guia S02		Techniques de commande et régulation avancée (TD) ANNANE S02
Lundi		Traitement de signal (C) LAMOUCIA S02		TP Microprocesseurs et API (TP) Guia Labo 10		
Mardi	TP Techniques de commande et régulation avancée (TP) ANNANE Inf 05	Organisation et gestion de la maintenance industrielle (C) MANSOURI S02		Organisation et gestion de la maintenance industrielle (TD) MANSOURI S21	Techniques de commande et régulation avancée (C) ANNANE S02	
Mercredi		Recherche documentaire et conception de mémoire (C) GUERRAH Amphi B		Machines électriques spéciales (C) Mhanni S02	Conception Fabrication Assistée par Ordinateur CFAO (C) LAOUINI S21	Modélisation et simulation de l'association convertisseurs-machines (TD) GUERFI S02
Jeudi						TP Modélisation et simulation de l'association convertisseurs-machines (TP) GUERFI Inf 06

Université Echahid Hamma Lakhdar El-Oued

Faculté de Technologie

Département de Génie Mécanique



Année universitaire: 2017/2018

Mise à jour :04/07/2017

2ème Année Master Electromécanique Groupe 1



2ème 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	Moteurs à combustion interne (TD) GHERBI S23		Moteurs à combustion interne (C) GHERBI S23			
Dimanche	TP CFD et logiciels (TP) Boughazala hamed Inf 06					
Lundi			Mécanique de propulsion (TD) BOUKHARI S22		Echangeurs de chaleur (C) MENECEUR S21	Systèmes et dispositifs hydrauliques et pneumatiques (C) MENECEUR S21
Mardi	Cryogénie (C) BOUKHARI S22	Cryogénie (TD) BOUKHARI S22		Mécanique de propulsion (C) BOUKHARI S22		
Mercredi	Electronique appliquée (C) CHERIF S23	Recherche documentaire et conception de mémoire (C) GUERRAH Amphi B			Optimisation (TP) MANSOURI inf 03	
Jeudi						



2ème Année Master Energies renouvelables en 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		Logiciel de Simulation (C) Boughazala hamed Inf 06				Froid solaire et climatisation (TP) ZINE Labo 22
Lundi	Solaire photovoltaïque et applications (C) AOUN S22	Solaire photovoltaïque et applications (TD) AOUN Labo 22	Maintenance des systèmes à énergies renouvelables (C) MANSOURI S22			
Mardi	Etude Technico Economique et Gestion de Projets ER (C) LETAIM S23	Etude Technico Economique et Gestion de Projets ER (TP) LETAIM Labo 22				Logiciels de Simulations et de dimensionnement des installations ER (TP) BERKANE Inf 06
Mercredi	Electronique appliquée (C) CHERIF S23	Recherche documentaire et conception de mémoire (C) GUERRAH Amphi B		Piles à combustibles et production de l'hydrogène (C) ATIA S23	Piles à combustibles et production de l'hydrogène (TD) ATIA S23	
Jeudi	Fluide de travail, Matériaux et dispositifs de Stockage (C) MEGDOUD S22	Fluide de travail, Matériaux et dispositifs de Stockage (TD) MEGDOUD S22	Efficacité Energétique et thermique du bâtiment (C) MENECEUR S23		Efficacité Energétique et thermique du bâtiment (TD) MENECEUR S23	



3ème Année Electromécanique 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	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B	Electronique de puissance (TD) HOURI S23		TP Electronique de puissance (TP) HOURI Labo 10		
Lundi		Machines électriques (C) ANNANE Amphi B	Construction mécanique (C) LAOUINI Amphi B		Systèmes Asservis (TD) LARGOT S23	
Mardi	Dessin Technique (C) DJABLOUNE Amphi B		Systèmes Asservis (C) LARGOT Amphi B	TP Systèmes Asservis (TP) LARGOT Inf 05		
Mercredi	Transfert thermique (TD) MEGDOUD S21	Machines électriques (TD) ZINE S22				
Jeudi	Schémas et Appareillage (C) ZINE Amphi B		Matériaux électrotechniques (C) BEGGAT Amphi B	Schémas et Appareillage (TP) ZINE Labo 10		Production d'énergie électrique (C) BEGGAT Amphi B



3ème 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	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B		Electronique de puissance (TD) HOURI S23		TP Electronique de puissance (TP) HOURI Labo 10	
Lundi		Machines électriques (C) ANNANE Amphi B	Construction mécanique (C) LAOUINI Amphi B			
Mardi	Dessin Technique (C) DJABLOUNE Amphi B		Systèmes Asservis (C) LARGOT Amphi B			Systèmes Asservis (TD) LARGOT S23
Mercredi	Electronique de puissance (C) GUERFI Amphi B	Transfert thermique (TD) MEGDOUD S21	Machines électriques (TD) ZINE S22			TP Systèmes Asservis (TP) LARGOT Inf 06
Jeudi	Schémas et Appareillage (C) ZINE Amphi B	TP Machines électriques (TP) MOUSSAOUI Labo 20	Matériaux électrotechniques (C) BEGGAT Amphi B		Schémas et Appareillage (TP) ZINE Labo 10	Production d'énergie électrique (C) BEGGAT Amphi B



3ème Année 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			Transfert de chaleur 1 (C) MENECEUR Amphi B	Conversion d'énergie (C) GHERBI Amphi B	Conversion d'énergie (TD) GHERBI S22	
Lundi			Mécanique des fluides 2 (C) BERKANE Amphi B	Mesure et instrumentation (C) MESSAOUDI Amphi B	TP Transfert de chaleur (TP) MESSAOUDI Labo 22	
Mardi			Mécanique des fluides 2 (TD) BERKANE S22	Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B	TP Turbomachines 1 (TP) MENECEUR Labo 08	
Mercredi	TP Conversion d'énergie (TP) Boulifa Labo 22			Régulation et asservissement (C) LARGOT Amphi B		Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B
Jeudi	Turbomachines 1 (TD) HORRA S21	Turbomachines 1 (C) HORRA Amphi B				



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			Transfert de chaleur 1 (C) MENECEUR Amphi B	Conversion d'énergie (C) GHERBI Amphi B		Conversion d'énergie (TD) GHERBI S22
Lundi		Mécanique des fluides 2 (TD) BERKANE S21	Mécanique des fluides 2 (C) BERKANE Amphi B	Mesure et instrumentation (C) MESSAOUDI Amphi B		TP Transfert de chaleur (TP) MESSAOUDI Labo 22
Mardi				Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B		TP Turbomachines 1 (TP) MENECEUR Labo 08
Mercredi		TP Conversion d'énergie (TP) Boulifa Labo 22		Régulation et asservissement (C) LARGOT Amphi B	Transfert de chaleur 1 (TD) MEGDOUD S02	Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B
Jeudi		Turbomachines 1 (C) HORRA Amphi B	Turbomachines 1 (TD) HORRA S21			



3ème Année Maintenance Industriel 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	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (C) DJABALLAH S22		TP Métrologie et assemblage (TP) DJABALLAH S22		
Lundi	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (TP) DJABALLAH S21	Organisation et méthode de la maintenance (C) Bousbia Salah S21	Organisation et méthode de la maintenance (TD) Bousbia Salah S22			
Mardi	Eléments de machines (TD) Bousbia Salah S23	Electrotechnique fondamentale 2 (TD) CHERIF S23	Capteurs et instrumentation (C) MILOUDI S22	Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B		
Mercredi	Electronique fondamentale 2 (C) GUERFI Amphi B				Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B	
Jeudi	Electronique fondamentale 2 (TD) EMBAREK S21		TP Electrotechnique (TP) MOUSSAOUI Labo 20		TP Electronique (TP) EMBAREK Labo 10	



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	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (C) DJABALLAH S22			TP Métrologie et assemblage (TP) DJABALLAH S23	
Lundi		Organisation et méthode de la maintenance (C) Bousbia Salah S21	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (TP) DJABALLAH S21		Organisation et méthode de la maintenance (TD) Bousbia Salah S22	
Mardi	Electrotechnique fondamentale 2 (TD) CHERIF S23		Capteurs et instrumentation (C) MILOUDI S22	Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B		
Mercredi	Electronique fondamentale 2 (C) GUERFI Amphi B		Eléments de machines (TD) Bousbia Salah S22		Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B	
Jeudi		Electronique fondamentale 2 (TD) EMBAREK S23			TP Electrotechnique (TP) MOUSSAOUI Labo 20	TP Electronique (TP) EMBAREK Labo 10