



## 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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	Froid et conditionnement d'air (C) ZEMMAR S02		Machines hydrauliques et pneumatiques (TD) ANNANE S02	Machines hydrauliques et pneumatiques (C) ANNANE S02		
<b>Lundi</b>	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	
<b>Mardi</b>	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
<b>Mercredi</b>	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
<b>Jeudi</b>						



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



## 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
<b>Samedi</b>	TP machines thermiques (TP) Boughazala hamed Labo 22	TP Gisements renouvelables et météorologie (TP) AOUN Labo 22	Mécanique des fluides approfondie (TD) ATIA S24			
<b>Dimanche</b>	Reglementation et Normes (C) AOUN S24	Notion de meteorologie et gisements renouvelables (C) AOUN S24			Notions d'Aerodynamique et Turbomachines (C) BERKANE S21	
<b>Lundi</b>	TP Méthodes numériques (TP) ATIA Inf 05	Mécanique des fluides approfondie (C) ATIA S23				
<b>Mardi</b>		Méthodes numériques appliquées (TD) GUERRAH S22	Anglais technique et terminologie (C) GABOUSSA Amphi B		Transfert thermique approfondis et phénomènes de transport (TD) MEGDOUD S24	
<b>Mercredi</b>	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
<b>Jeudi</b>						



## 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
<b>Samedi</b>	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	
<b>Dimanche</b>	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
<b>Lundi</b>	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	
<b>Mardi</b>	Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05				TP Electronique 1 et électrotechnique 1 (TP) MOUSSAOUI Labo 20	Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
<b>Mercredi</b>			Energies et environnement (C) Boulifa Amphi B			
<b>Jeudi</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
<b>Samedi</b>	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHRAB S21		Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S22	
<b>Dimanche</b>		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
<b>Lundi</b>	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	
<b>Mardi</b>		Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05		TP Electronique 1 et électrotechnique 1 (TP) MOUSSAOUI Labo 20		Anglais technique (C) GABOUSSA Amphi B
<b>Mercredi</b>			Energies et environnement (C) Boulifa Amphi B			
<b>Jeudi</b>						



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



## 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
<b>Samedi</b>	Probabilités et statistiques (C) DJOUGHRAB Amphi B	Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Mécanique des fluides (TD) ZEMMAR S23	Mathématiques 3 (TD) Hamrouni S23		
<b>Dimanche</b>		Mathématiques 3 (C) Hamrouni Amphi B	Ondes et vibrations (TD) ZINE S23	Ondes et vibrations (C) ZINE Amphi B		
<b>Lundi</b>	Mécanique des fluides (C) ZEMMAR Amphi B				Probabilités et statistiques (TD) DJOUGHRAB S21	
<b>Mardi</b>	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
<b>Mercredi</b>	Dessin technique (TP) DJABLOUNE Inf 05	Informatique 3 (TP) BENAMOR Inf 05				
<b>Jeudi</b>						





## 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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>			Microprocesseurs et API (C) Guia S02	Microprocesseurs et API (TD) Guia S02		Techniques de commande et régulation avancée (TD) ANNANE S02
<b>Lundi</b>		Traitement de signal (C) LAMOUCIA S02		TP Microprocesseurs et API (TP) Guia Labo 10		
<b>Mardi</b>	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	
<b>Mercredi</b>		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
<b>Jeudi</b>						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
<b>Samedi</b>	Moteurs à combustion interne (TD) GHERBI S23		Moteurs à combustion interne (C) GHERBI S23			
<b>Dimanche</b>	TP CFD et logiciels (TP) Boughazala hamed Inf 06					
<b>Lundi</b>			Mécanique de propulsion (TD) BOUKHARI S22		Echangeurs de chaleur (C) MENECEUR S21	Systèmes et dispositifs hydrauliques et pneumatiques (C) MENECEUR S21
<b>Mardi</b>	Cryogénie (C) BOUKHARI S22	Cryogénie (TD) BOUKHARI S22		Mécanique de propulsion (C) BOUKHARI S22		
<b>Mercredi</b>	Electronique appliquée (C) CHERIF S23	Recherche documentaire et conception de mémoire (C) GUERRAH Amphi B			Optimisation (TP) MANSOURI inf 03	
<b>Jeudi</b>						



## 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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>		Logiciel de Simulation (C) Boughazala hamed Inf 06				Froid solaire et climatisation (TP) ZINE Labo 22
<b>Lundi</b>	Solaire photovoltaïque et applications (C) AOUN S22	Solaire photovoltaïque et applications (TD) AOUN Labo 22	Maintenance des systèmes à énergies renouvelables (C) MANSOURI S22			
<b>Mardi</b>	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
<b>Mercredi</b>	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	
<b>Jeudi</b>	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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B	Electronique de puissance (TD) HOURI S23		TP Electronique de puissance (TP) HOURI Labo 10		
<b>Lundi</b>		Machines électriques (C) ANNANE Amphi B	Construction mécanique (C) LAOUINI Amphi B		Systèmes Asservis (TD) LARGOT S23	
<b>Mardi</b>	Dessin Technique (C) DJABLOUNE Amphi B		Systèmes Asservis (C) LARGOT Amphi B	TP Systèmes Asservis (TP) LARGOT Inf 05		
<b>Mercredi</b>	Transfert thermique (TD) MEGDOUD S21	Machines électriques (TD) ZINE S22				
<b>Jeudi</b>	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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B		Electronique de puissance (TD) HOURI S23		TP Electronique de puissance (TP) HOURI Labo 10	
<b>Lundi</b>		Machines électriques (C) ANNANE Amphi B	Construction mécanique (C) LAOUINI Amphi B			
<b>Mardi</b>	Dessin Technique (C) DJABLOUNE Amphi B		Systèmes Asservis (C) LARGOT Amphi B			Systèmes Asservis (TD) LARGOT S23
<b>Mercredi</b>	Electronique de puissance (C) GUERFI Amphi B	Transfert thermique (TD) MEGDOUD S21	Machines électriques (TD) ZINE S22			TP Systèmes Asservis (TP) LARGOT Inf 06
<b>Jeudi</b>	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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>			Transfert de chaleur 1 (C) MENECEUR Amphi B	Conversion d'énergie (C) GHERBI Amphi B	Conversion d'énergie (TD) GHERBI S22	
<b>Lundi</b>			Mécanique des fluides 2 (C) BERKANE Amphi B	Mesure et instrumentation (C) MESSAOUDI Amphi B	TP Transfert de chaleur (TP) MESSAOUDI Labo 22	
<b>Mardi</b>			Mécanique des fluides 2 (TD) BERKANE S22	Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B	TP Turbomachines 1 (TP) MENECEUR Labo 08	
<b>Mercredi</b>	TP Conversion d'énergie (TP) Boulifa Labo 22			Régulation et asservissement (C) LARGOT Amphi B		Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B
<b>Jeudi</b>	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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>			Transfert de chaleur 1 (C) MENECEUR Amphi B	Conversion d'énergie (C) GHERBI Amphi B		Conversion d'énergie (TD) GHERBI S22
<b>Lundi</b>		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
<b>Mardi</b>				Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B		TP Turbomachines 1 (TP) MENECEUR Labo 08
<b>Mercredi</b>		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
<b>Jeudi</b>		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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (C) DJABALLAH S22		TP Métrologie et assemblage (TP) DJABALLAH S22		
<b>Lundi</b>	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			
<b>Mardi</b>	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		
<b>Mercredi</b>	Electronique fondamentale 2 (C) GUERFI Amphi B				Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B	
<b>Jeudi</b>	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
<b>Samedi</b>						
<b>Dimanche</b>	Transfert thermique (C) MENECEUR Amphi B	TP Gestion de la maintenance assistée par ordinateur (C) DJABALLAH S22			TP Métrologie et assemblage (TP) DJABALLAH S23	
<b>Lundi</b>		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	
<b>Mardi</b>	Electrotechnique fondamentale 2 (TD) CHERIF S23		Capteurs et instrumentation (C) MILOUDI S22	Eléments de machines (C) Bousbia Salah Amphi B		
<b>Mercredi</b>	Electronique fondamentale 2 (C) GUERFI Amphi B		Eléments de machines (TD) Bousbia Salah S22		Environnement et développement durable (C) Boulifa Amphi B	
<b>Jeudi</b>		Electronique fondamentale 2 (TD) EMBAREK S23			TP Electrotechnique (TP) MOUSSAOUI Labo 20	TP Electronique (TP) EMBAREK Labo 10