

⚡ **Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre** ⚡

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 02

⚡ **Session : Normale** ⚡

Parcours : Master

⚡ Année d'étude : 1<sup>ème</sup> Année ⚡

⚡ Spécialité : Electromécanique ⚡

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)
01	Thermodynamique appliquée	M. S MABREK			
02	Diagnostique et surveillance	DEFDAF			
03	Fiabilité des systèmes	GHEMARI	31/05/2023	13 :00- 14 :30	Salle 20
04	Commande hydraulique et pneumatique	M.A. ABDOU	31/05/2023	10 :00- 11 :30	Salle 20
05	Traitement de signal	D. SAIGAA			
06	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	BOUCHALLA			
07	Commande des machines électriques	M. D/EKHODJA			
08	Méthodes numériques appliquées	S. BELKHIRI			
09	Mécanique des fluides appliquée	DJALAB			

M'Sila, le :  
Le Chef de Département

« Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre »

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 02

« Session : Normale »

Parcours : Master

« Année d'étude : 1<sup>ère</sup> Année »

« Spécialité : Automatique et Systèmes »

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)
01	Concepts et langage de programmation graphique	M A/G. AYE B			
02	Commande optimale	M. H. OUBABAS	31/05/2023	10 :00-11 :30	Salle 20
03	Capteurs intelligents	M. T ROUBACHE			
04	API et supervision	M.A. ABDOU			
05	Electronique appliquée	CHOUDE R AISSA			
06	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	BOUCHALLA	31/05/2023	13 :00-14 :30	Salle 20
07	systemes non linéaires	MEKKI Hemza			
08	Véhicules électriques	M. T ROUBACHE			

M'sila, le :

Le Chef de Département

« Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre »

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 02

« Session : Normale »

Parcours : Master

« Année d'étude : 1<sup>ème</sup> Année »

« Spécialité : Commande Electriques »

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)
01	Asservissements échantillonnés et Régulation numérique	ZEGHLACHE	31/05/2023	10 :00-11 :30	Salle 20
02	Modélisation et identification des systèmes électriques	HAMMOUCHE			
03	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande	M. H OUBABAS			
04	Techniques de la commande électrique	M. S. BARKAT			
05	Machines spéciale	BOUCHALLA			
06	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	BOUCHALLA			
07	Informatique industrielle	IDIR A/hakim			

M'Sila, le :

Le Chef de Département

« Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre »

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 02

« Session : Normale »

Parcours : Master

« Année d'étude : 1<sup>ème</sup> Année »

( Spécialité : Energies Renouvelables en Electrotechnique )

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)
01	Energie solaire thermique	A. BENHAMADOU HE			
02	Techniques d'optimisation et de contrôle de puissance	A. BENHAMADOU HE			
03	Matériaux photovoltaïques	H. BENACER	31/05/2023	10 :00-11 :30	Salle 20
04	Systèmes de conversion de l'énergie éolienne	MAYOUF			
05	Gisements énergétiques renouvelables	D. SAIGAA			
06	Ethique, déontologie et propriété intellectuelle	BOUCHALLA			
07	Systèmes de conversion de l'énergie Photovoltaïque	M. T BENSLIMANE			
08	Qualité de l'énergie électrique	DJARIOUI SALIM			

M'Sila, le :

Le Chef de Département

﴿ **Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre** ﴾

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 02

﴿ **Session : Normale** ﴾

Parcours : Master

﴿ Année d'étude : 1<sup>ème</sup> Année ﴾

﴿ Spécialité : Robotique ﴾

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)
02	Entrepreneuriat et Gestion des entreprises	Hammouche Abadelaziz	31/05/2023	10 :00-11 :00	Salle 20

M'Sila, le :  
Le Chef de Département

﴿ **Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre** ﴾

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 02

﴿ **Session : Normale** ﴾

Parcours : Master

﴿ Année d'étude : 1<sup>ème</sup> Année ﴾

﴿ **Spécialité : Energies Renouvelables et Efficacité Energétique** ﴾

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)
03	La géothermie	GARBI	31/05/2023	13 :00-14 :30	Salle 20
05	Biomasse	BERKANE	01/06/2023	11 :30-13 :00	Salle 20

M'Sila, le :  
Le Chef de Département