

« Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre »

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

« Session : Normale »

Parcours : Master

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

« Spécialité : Commande Electriques »

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)	Surveillants
01	Méthodes numériques appliquées et optimisation	M IDIR A/hakim	08/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
02	Energies renouvelables	Mme O. BELOUNIS	09/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
03	Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M. MAYOUF	10/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
04	Maintenance et Sûreté de fonctionnement	M.DEFDAF	11/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
05	Electronique de puissance avancée	M. S. BARKAT	14/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
06	Anglais technique 1	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
07	Machines électriques approfondies	M.B. L. CHIKOUCHE	16/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
08	$\mu$ -processeurs et $\mu$ -contrôleurs	M. M. BEDBOUDI	17/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	

M'Sila, le :

Le Chef de Département

« Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre »

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

« Session : Normale »

Parcours : Master

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

« Spécialité : Réseaux Electriques »

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)	Surveillants
01	Méthodes numériques appliquées et optimisation	M IDIR A/hakim	08/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
02	Energies renouvelables	Mme O. BELOUNIS	09/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
03	Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M. MAYOUF	10/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
04	Maintenance et Sûreté de fonctionnement	M.DEFDAF	11/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
05	Electronique de puissance avancée	M. S. BARKAT	14/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
06	Anglais technique 1	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
07	Machines électriques approfondies	M.B. L. CHIKOUCHE	16/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
08	μ-processeurs et μ-contrôleurs	M. M. BEDBOUDI	17/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	

M'Sila, le :

Le Chef de Département

## Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

Session : Normale

Parcours : Master

Année d'étude : 1<sup>ème</sup> Année

Spécialité : Energies Renouvelables

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)	Surveillants
01	Méthodes numériques appliquées et optimisation	M IDIR A/hakim	08/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
02	Energies renouvelables	Mme O. BELOUNIS	09/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
03	Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique	M. MAYOUF	10/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
04	Electronique de puissance avancée	M. S. BARKAT	14/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
05	Anglais technique 1	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
06	Machines électriques approfondies	M.B. L. CHIKOUCHE	16/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
07	$\mu$ -processeurs et $\mu$ -contrôleurs	M. M. BEDBOUDI	17/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	

M'Sila, le :  
Le Chef de Département

Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

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)	Surveillants
01	Systèmes Linéaires Multivariabiles	M. H OUBABAS	08/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
02	Optimisation	M. H OUBABAS	09/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
03	Traitement du signal (analogique et numérique)	M. D. SAIGAA	10/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
04	Base de données	BENTATA	11/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
05	Hydraulique et pneumatique	BELHOUCHE	14/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
06	Anglais technique et terminologie	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
07	Techniques d'identification	A. Harizi	16/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	
08	Association convertisseur- machine	M. M. BEDBOUDI	17/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo6	

M'sila, le :  
Le Chef de Département

« Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre »

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

« 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)	Surveillants
01	Réseaux électriques industriels	M. D/E KHODJA	08/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
02	Capteurs et instrumentation	BENYETTTOU	09/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
03	Mécanismes industriels et transmission de puissance	M.M. BAHIDINE	10/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
04	Machines hydrauliques et pneumatiques	M.M. BAHIDINE	11/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
05	Modélisation et simulation des machines électriques	M. T. BENSLIMANE	14/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
06	Anglais technique 1	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
07	Electronique de puissance avancée	M. S BELHAMDI	16/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
	Froid et conditionnement d'air	Mr.djalab	17/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	

M'sila, le :

Le Chef de Département

﴿ Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre ﴾

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

﴿ Session : Normale ﴾

Parcours : Master professionnel

﴿ 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)	Surveillants
01	Méthodes numériques approfondies	IDIR	08/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
02	Risques Industriels et Techniques de Sécurité	B. LADJAL	09/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
03	Semi-conducteurs 1	Z. CHARIFI	10/01/2023	14h00-15h30	Salle A06	
04	Rayonnement solaire	F. BOUSSAKRA	11/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
05	Conversion photovoltaïque	KH. BENTTATA	14/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
06	Anglais technique 1	BOUSSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
07	Energie d'Hydrogène & Piles à combustibles	T. BOUCHALA	16/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
08	Transfert de chaleur et de masse approfondi	ZINE	17/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
09	Energie éolienne	MOUATS	18/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	
10	Mécanique des fluides approfondie	MAKRI	19/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo7	

M'sila, le :

Le Chef de Département

🕌 **Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre** 🕌

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

🕌 **Session : Normale** 🕌

Parcours : Master professionnel

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

🕌 Spécialité : Maintenance Industriels 🕌

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)	Surveillants
01	Méthodes statistiques et échantillonnage	M.S. MABRAK	08/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
02	Traitement du signal	BENYETTOU	09/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
03	Risques Industriels et Techniques de Sécurité	B. LADJAL	10/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
04	Introduction aux Matériaux	CHIKOUCHE	11/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
05	Dynamique des structures	K. BOUGURA	14/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
06	Anglais technique 1	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
07	Contrôle non destructif	T. BOUCHALLA	16/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
08	Thermodynamique Appliquée	. AH. DJALAB	17/01/2023	10h00-11h30	Salle A05	
09	Stratégie de maintenance	GH. ZINE	18/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	
10	Mécanique des milieux continus	MAKRI	19/01/2023	10h00-11h30	Salle Labo5	

M'sila, le :

Le Chef de Département

﴿ Calendrier des Epreuves de Fin de Semestre ﴾

Année Universitaire : 2022 / 2023

Semestre : 01

﴿ Session : Normale ﴾

Parcours : Master

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

﴿ Spécialité : Robotique ﴾

N°	Intitulé de la matière	Responsable(s)	Date	Horaire	Salle(s)	Surveillants
01	Méthodes numériques et Optimisation	IDIR A/hakim	08/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
02	Actionneurs pour la robotique	ZEMMIT	09/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
03	Microcontrôleurs et applications	M BOUAMAR	10/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
04	Capteurs pour les systèmes embarqués	Mustapha Tabakh	11/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
05	Robotique générale	A/G. AYEZ	14/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
06	Anglais technique et terminologie	BOUSAKRA	15/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
07	Modélisation et identification des systèmes	A. Harizi	16/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	
08	Traitement numérique du signal	A. Harizi	17/01/2023	10h00-11h30	Salle A04	

M'Sila, le :

Le Chef de Département