

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2ème année master Automatique et systèmes 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>	<b>Systèmes temps réel</b> Cours Mr Biteur 10 í	<b>Commande préd</b> Cours Mr benchaban 10 í	<b>Vision</b> Cours Mr Biteur 10 í		<b>Temps réel</b> TP Mr Biteur LABO AUTO	<b>Télécom</b> Cours Mr Biteur A4
<b>Lundi</b>			<b>Commande préd</b> Cours Mr benchaban 10 í		<b>Commande préd</b> TD Mr benchaban 10 í	<b>Commande préd</b> TP Mr benchaban LABO AUTO
<b>Mardi</b>	<b>Cmde de robots</b> Cours Mr Gazam 10 í	<b>Cmde de robots</b> TD Mr Gazam 10 í			<b>Cmde de robots</b> TP Mr Gazam LABO AUTO	<b>Rech documentaire</b> Cours Mr NNNN A4
<b>Mercredi</b>			<b>Diagnostic</b> Cours Mr Mosbah 10 í		<b>Diagnostic</b> TD Mr Mosbah 10 í	<b>Diagnostic</b> TP Mr Mosbah LABO AUTO
<b>Jeudi</b>		<b>Commande intelligente</b> Cours Mr Saadouni 10 í	<b>Commande intelligente</b> TD Mr Saadouni 10 í	<b>Commande intelligente</b> TP Mr Saadouni LABO AUTO		

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ère</sup> année master Automatique et systèmes 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Samedi	Traitement du signal TD Mr Biteur 10 í	Traitement du signal Cours Mr Biteur 10 í		Signal TP SG1 Mr Biteur Labo inf 3	Identification Cours Mr Laadjal 10 í	
				Identification TP SG2 Mr Laadjal Labo AUTO		
Dimanche			Multivariables Cours Mr Hacén Nacer 11 í		Multivariables Cours Mr Hacén Nacer 10 í	Multivariables TD Mr Hacén Nacer 10 í
Lundi	Optimisation Cours Mr Hacén Nacer 10 í	Optimisation TD Mr Hacén Nacer 10 í	Robotique Cours Mr Hacén Nacer 9 í		Multivariables TP SG1/2 Mr Hacén Nacer Labo AUTO	
Mardi			Anglais technique Cours Mr Baadj A4		Capteurs Cours Mr Badji 10 í	
Mercredi	Association convertisseurs Cours Melle Bouchelga 10 í	Association convertisseurs TD Melle Bouchelga 10 í	Association convertisseurs TP SG1/2 Melle Bouchelga Labo AUTO			

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année master Maintenance 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>	<b>Mécanique de la rupture</b> Cours Mr Bendaoui 11 ĩ	<b>Mécanique de la rupture</b> TD Mr Bendaoui 11 ĩ				
<b>Lundi</b>			<b>Tribologie et Lubrification</b> Cours Mr NNNN 11 ĩ		<b>Tribologie et Lubrification</b> Cours Mr NNNN 11 ĩ	<b>Tribologie et Lubrification</b> TD Mr NNNN 11 ĩ
<b>Mardi</b>		<b>Techniques de détection</b> Cours Mr Merzoug 11 ĩ	<b>Techniques de détection</b> TD Mr Merzoug 11 ĩ		<b>Techniques de détection</b> TP SG 1/2 Mr Merzoug LABO GE1	<b>Recherche documentaire</b> Cours Mr NNNN A4
<b>Mercredi</b>	<b>Acoustique appliquée</b> Cours Mr NNNN 16ت	<b>Acoustique appliquée</b> TD Mr NNNN 16ت	<b>Diagnostic vibratoire</b> Cours Mr Merzoug 11 ĩ		<b>Diagnostic vibratoire</b> TP SG1/2 Mr Merzoug LABO GE1	<b>Contrôle non destructif</b> Cours Mr Merzoug 11 ĩ
<b>Jeudi</b>		<b>Automatismes</b> Cours Mr Boukhari 11 ĩ	<b>Automatismes</b> TP SG1/2 Mr Boukhari LABO AUTO	<b>Metrologie</b> Cours Mr Mimi 11 ĩ		

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ème</sup> année master Maintenance 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Mécanique des milieux continus</b> Cours Mr Aissaoui 11 <sup>h</sup>	<b>Traitement du signal</b> Cours Mr Laadjal 11 <sup>h</sup>	<b>Mécanique des milieux continus</b> TD Mr Aissaoui 11 <sup>h</sup>		<b>Introduction aux Matériaux</b> Cours Mr NNNN 11 <sup>h</sup>	<b>Introduction aux Matériaux</b> TP Mr NNNN 11 <sup>h</sup>
<b>Dimanche</b>	<b>Traitement du signal</b> TP SG 1/2 Mr Laadjal Labo AUTO		<b>Procédés de soudage</b> Cours Mr Bendaoui A4		<b>Thermodynamique</b> Cours Mr Aissaoui 11 <sup>h</sup>	<b>Thermodynamique</b> TD Mr Aissaoui 11 <sup>h</sup>
<b>Lundi</b>	<b>Dynamique des structures</b> Cours Mr Cherif miloud 11 <sup>h</sup>	<b>Dynamique des structures</b> TD Mr Cherif miloud 11 <sup>h</sup>	<b>Dynamique des structures</b> TP Mr Cherif miloud Labo GC2			
<b>Mardi</b>			<b>Anglais technique</b> Cours Mr Baadj A4		<b>Méthodes statistiques</b> Cours Mr Garmoui 11 <sup>h</sup>	<b>Risques Industriels</b> Cours Mr Zitani 11 <sup>h</sup>
<b>Mercredi</b>	<b>Stratégie de maintenance</b> Cours Mr Bellaouar 11 <sup>h</sup>	<b>Stratégie de maintenance</b> TD Mr Bellaouar 11 <sup>h</sup>				

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année master Energie Renouvelable en électrotechnique 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>	<b>Commande des systèmes</b> Cours Mr Djallouli 9 <sup>h</sup>	<b>Commande des systèmes</b> TD Mr Djallouli 9 <sup>h</sup>		<b>Commande des systèmes</b> TP SG 1/2 Mr Djallouli LABO AUTO		
<b>Lundi</b>				<b>Maintenance et fiabilité</b> Cours Mr Touafek 9 <sup>h</sup>	<b>Maintenance et fiabilité</b> TP SG 1/2 Mr Touafek LABO GE1	<b>Optimisation</b> Cours Mr Touafek 10 <sup>h</sup>
<b>Mardi</b>	<b>Intégration des énergies</b> Cours Mr khattara 9 <sup>h</sup>	<b>Intégration des énergies</b> TD Mr khattara 9 <sup>h</sup>				<b>Recherche documentaire</b> Cours Mr NNNN A4
<b>Mercredi</b>			<b>Stabilité</b> Cours Mr Bahri 9 <sup>h</sup>	<b>Stockage de l'énergie</b> Cours Mr khattara 9 <sup>h</sup>	<b>Stockage de l'énergie</b> TP SG1/2 Mr khattara LABO AUTO	
<b>Jeudi</b>	<b>Dimensionnement</b> Cours Mme Yetto 9 <sup>h</sup>	<b>Dimensionnement</b> TD Mme Yetto 9 <sup>h</sup>	<b>Dimensionnement</b> TP SG 1/2 Mme Yetto LABO GE1		<b>Systèmes multi sources</b> Cours Mr Boukabouss 9 <sup>h</sup>	<b>Systèmes multi sources</b> TD Mr Boukabouss 9 <sup>h</sup>

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ère</sup> année master Energie Renouvelable en électrotechnique 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Machines électriques</b> Cours Mr Djallouli 9 <sup>h</sup>	<b>Machines électriques</b> TD Mr Djallouli 9 <sup>h</sup>		<b>Méth numériques</b> Cours Mr Djemouai 9 <sup>h</sup>	<b>Méth numériques</b> TD Mr Djemouai 9 <sup>h</sup>	
<b>Dimanche</b>			<b>μ-processeurs</b> Cours Mr Zagaoui 9 <sup>h</sup>		<b>Méth numériques</b> TP SG 1/2 Mr Djemouai Labo GE 1	<b>Machines électriques</b> TP SG 1/2 Mr Djallouli Labo AUTO
<b>Lundi</b>	<b>Energie renouvelable</b> Cours Mr Bizari 9 <sup>h</sup>	<b>Energie renouvelable</b> TD Mr Bizari 9 <sup>h</sup>	<b>μ-processeurs</b> TP SG1/2 Mr Zagaoui Labo GE 1			
<b>Mardi</b>			<b>Anglais</b> Cours Mr Baadj A4		<b>Elec de puissance</b> Cours Mr Bahri 9 <sup>h</sup>	<b>Elec de puissance</b> TD Mr Bahri 9 <sup>h</sup>
<b>Mercredi</b>	<b>Réseaux de transport</b> Cours Mr Bouraghda 9 <sup>h</sup>	<b>Réseaux de transport</b> TD Mr Bouraghda 9 <sup>h</sup>		<b>Réseaux de transport</b> TP SG1 Mr Bouraghda Labo AUTO <b>Electronique de Puis</b> TP SG2 Mr Bahri Labo GE 2		

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ère</sup> année master Physique énergétique 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Transferts thermiques</b> Cours Mr Benoudina ت7		<b>Transferts thermiques</b> TD Mr Benoudina ت7			
<b>Dimanche</b>	<b>Conversion et stock</b> Cours Mr Moussa ب16		<b>Transferts massiques</b> Cours Mr Benoudina ت6	<b>Transferts massiques</b> TD Mr Benoudina ت6	<b>Conversion et stock</b> TD Mr Moussa ت8	
<b>Lundi</b>	<b>Echangeurs de chaleur et de matière</b> Cours Mr Daoudi ت7			<b>Machines ther-frigo</b> Cours Mr Hassani (V) ت7	<b>Machines the -frigo</b> Cours Mr Hassani (V) ت7	<b>Machines ther-TP</b> Mr Hassani (V) ت7
<b>Mardi</b>	<b>Env et EnR</b> Cours Mr Bouchakour (V) ت6		<b>Anglais technique</b> Cours Mr Baadj (V) A4	<b>Echangeurs de chaleur</b> TP Mr NNNN		
<b>Mercredi</b>						

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ère</sup> année master Energies renouvelables en mécanique 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>	<b>Gisements et Météorologie</b> Mr Ferkous Cours 7ت	<b>Gisements et Météorologie</b> Mr Ferkous TD 7ت		<b>Thermodynamique</b> Mr. Arrif toufik Cours 7ت	<b>Thermodynamique</b> Mr. Arrif toufik TD 7ت	
<b>Lundi</b>			<b>Energie renouv</b> TD Mr Bizari 7ت		<b>Energie renouvelable</b> Cours Mr Bizari A3	
<b>Mardi</b>			<b>Anglais technique</b> Cours Mr Baadj A4	<b>Gisements et Météorologie</b> Mr Ferkous TP Lab Auto		
<b>Mercredi</b>		<b>Méth Numériques</b> Cours Mr Chergui (V) 7ت	<b>Méth Numériques</b> TD Mr. Chergui (V) 7ت	<b>MDF Approfondie</b> Cours Mr. NNNN	<b>MDF Approfondie</b> Cours Mr. NNNN	<b>MDF Approfondie</b> TD Mr. NNNN
<b>Jeudi</b>		<b>Méth Numériques</b> TP Mr Chergui (V) Lab Auto		<b>EnR et Enjeux Energétiques</b> Cours Mr. NNNN	<b>EnR et Enjeux Energétiques</b> TD Mr. NNNN	



Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 3<sup>ème</sup> année licence automatique 2022/2023

### Semestre 5

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche	Programmation C++ Cours Mr Kifouche 16ت	Microprocesseurs Cours Mr Zagaoui 16ت		Microprocesseurs TD1 Mr Zagaoui 16ت	Microprocesseurs TD2 Mr Zagaoui 16ت	Programmation C++ TP Mr Kifouche LABO info 3
				Elec de puissance TD2 Mr Medoukali 16 ب	Elec de puissance TD1 Mr Medoukali 16 ب	
Lundi	Elec de puissance Cours Mr Medoukali 16ت	Microprocesseurs Cours Mr Zagaoui 16ت		Microprocesseurs TP1 Mr Zagaoui LABO GE1		
Mardi	Identification des systèmes Cours Mr bechouat 16ت	Identification des systèmes TP Mr bechouat LABO Info 3		Commande des systèmes Cours Mr Bekkar 16ت	Commande des systèmes TD1 Mr Bekkar 16ت	
Mercredi		Commande des systèmes TP Mr Bekkar LABO Auto	Commande des systèmes TD2 Mr Bekkar 16ت	Anglais Cours Mr Fihakir 16ت		
Jeudi		Normes et Certification Cours Melle Bouchelga 16ت	Energies renouvelables Cours Melle Bouchelga 16ت			

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 3<sup>ème</sup> année licence Maintenance 2022/2023

### Semestre 5

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>		<b>GMAO Cours</b> Mr Blaghite A3	<b>GMAO TP 1</b> Mr Blaghite LABO Auto	<b>GMAO TP2</b> Mr Blaghite LABO Auto		
<b>Dimanche</b>		<b>Electrotechnique</b> Cours Mr Moussa 16ب	<b>Capteurs et Métro</b> Cours Mr Moussa 16ب		<b>Elém de machines</b> Cours Mr Bendaoui 14 ت	<b>Elém de machines</b> Cours Mr Bendaoui 14 ت
<b>Lundi</b>		<b>Eléments de Transfert de chaleur</b> Cours Mr Aissoui 16ب	<b>Elém de machines</b> TD1 Mr Bendaoui 6ت	<b>Elém de machines</b> TD2 Mr Bendaoui 6ت		
			<b>Electrotechnique</b> TD2 Mr Moussa 16ب	<b>Electrotechnique</b> TD1 Mr Moussa 16ب		
<b>Mardi</b>		<b>Méth Maintenance</b> Cours Mr Bellaouar 14ت		<b>Electronique appliquée</b> Cours Mr A.Lakhdari A3	<b>Méth Maintenance</b> TD1 Mr NNNN 14ت	<b>Méth Maintenance</b> TD2 Mr NNNN 14ت
					Electronique TD2 Mr A.Lakhdari 16ب	Electronique TD1 Mr A.Lakhdari 16ب
<b>Mercredi</b>	<b>Dessin et DAO</b> TP 1 Mr NNNN Labo Dessin	<b>Dessin et DAO</b> TP Mr NNNN Labo Dessin	<b>Environnement et développement</b> Cours Mme Loghouitar 14ت		<b>Electronique appliquée</b> TP2 Mr Fiha khir LABO GE2	<b>Electronique appliquée</b> TP1 Mr Fiha khir LABO GE2
	<b>Metrologie</b> TP2 Mr Mimi Labo GE2	<b>Metrologie</b> TP2 Mr Mimi Labo GE2				

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 3<sup>ème</sup> année licence Physique 2022/2023

### Semestre 5

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>	<b>Math appliquée à l'énergétique 1</b> Cours Mr Lalmi Salle 4	<b>Math appliquée à l'énergétique 1</b> TD Mr Lalmi Salle 4		<b>Energie</b> Cours Mr Cherier Salle4		
<b>Lundi</b>				<b>Thermodynamique approfondie</b> Cours Mr Daoudi Salle 4	<b>Thermodynamique approfondie</b> TD Mr Daoudi Salle 4	
<b>Mardi</b>		<b>Anglais</b> Cours Melle Cherif 16ب	<b>Méth numériques</b> TP Mr NNNN Labo AUTO	<b>TP mécanique des fluides</b> Mr Tahtah Labo hydraulic		
<b>Mercredi</b>	<b>Transfert de chaleur</b> Cours Mr Bouarour 16ب	<b>Transfert de chaleur</b> Cours Mr Bouarour 16ب		<b>Transfert de chaleur</b> TD Mr Bouarour Salle 4		
<b>Jeudi</b>	<b>Mécanique des fluides 2</b> Cours Mr Bouarour Salle 4	<b>Mécanique des fluides 2</b> Cours Mr Bouarour Salle 4	<b>Mécanique des fluides 2</b> TD Mr Bouarour Salle 4			

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 3<sup>ème</sup> année licence Chimie 2022/2023

### Semestre 5

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
Dimanche			<b>Envir Séparation</b> Cours Mellee Khan Salle 4		<b>Tech de séparation</b> TP Mellee Khan Labo Chimie 2	
Lundi	<b>Méthodes chromatographiques d'analyse</b> Cours Mellee Benchaddi Salle 4	<b>Méthodes chromatographiques d'analyse</b> Cours Mellee Benchaddi Salle 4	<b>Méthodes chromatographiques d'analyse</b> TD Mellee Benchaddi Salle 4			
Mardi		<b>Anglais</b> Cours Mellee Cherif 16⇐		<b>Chimie des hétérocycliques</b> Cours Mr Baba arbi Salle 4	<b>Chimie des hétérocycliques</b> TD Mr Baba arbi Salle 4	
Mercredi	<b>Réactivité chimique</b> Cours Mr Baba arbi Salle 4	<b>Réactivité chimique</b> Cours Mr Baba arbi Salle 4	<b>Réactivité chimique</b> TD Mr Baba arbi Salle 4			
Jeudi	<b>Electrochimie</b> Cours Mr Agoun 16⇐	<b>Electrochimie</b> Cours Mr Agoun 16⇐	<b>Electrochimie</b> Cours Mr Agoun Labo Chimie 2			

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année Licence Automatique 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Electronique1</b> Cours Mr Allali A4	<b>Ond et Vib</b> Cours Mr Cherif A4	<b>Ond et Vib</b> TD Mr Cherif 9j			
<b>Dimanche</b>	<b>Electronique1</b> TD Mr Allali 6ت		<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Etat de l'art du GE</b> Cours Mr Allali A3	<b>Math3</b> TD Mr Lalmi 6ت	
<b>Lundi</b>	<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Electrotechnique 1</b> Cours Mr Medoukali A3				
<b>Mardi</b>	<b>Proba-stat</b> Cours Mr Arif A1	<b>Electrotechnique1</b> TD Mr Medoukali BU2		<b>Anglais</b> Cours Mlle Cherif BU2		
<b>Mercredi</b>				<b>Proba-stat</b> TD Mr NNNN 10j		<b>Energies et environnement</b> Cours Melle Bouchelga A4
<b>Jeudi</b>	<b>Informatique 3</b> TP Mr Mosbah Labo Info 3	<b>Electronique</b> TP Mr Bouraghda Labo GE2			<b>Ond et Vid</b> TP Mr NNNN Labo phy 1	

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année Licence Maintenance 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Electronique1</b> Cours Mr Allali A4	<b>Ond et Vib</b> Cours Mr Cherif A4		<b>Electronique1</b> TD Mr Allali 11 <sup>1</sup>		
<b>Dimanche</b>	<b>Ond et Vib</b> TD Mr Cherif 8ت		<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Etat de l'art du GE</b> Cours Mr Allali A3		<b>Math3</b> TD Mr Lalmi 6ت
<b>Lundi</b>	<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Electrotechnique1</b> Cours Mr Medoukali A3				
<b>Mardi</b>	<b>Proba-stat</b> Cours Mr Arif A1			<b>Anglais</b> Cours Mlle Cherif BU2	<b>Electrotechnique1</b> TD Mr Medoukali 6ت	
<b>Mercredi</b>			<b>Proba-stat</b> TD Mr NNNN 6ت			<b>Energies et environnement</b> Cours Mellee Bouchelga A4
<b>Jeudi</b>	<b>Électronique</b> TP Mr Bouraghda Labo GE2	<b>Informatique 3</b> TP Main Mr Mosbah Labo Info 3	<b>Ond et Vid</b> TP Main Mr NNNN Labo Phys 1			

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année Licence électromécanique 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Electronique1</b> Cours Mr Allali A4	<b>Ond et Vib</b> Cours Mr Cherif A4		<b>Ond et Vib</b> TD Mr Cherif 10 <sup>l</sup>		
<b>Dimanche</b>		<b>Electronique 1</b> TD ELM Mr Allali ت6	<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Etat de l'art du GE</b> Cours Mr Allali A3		
<b>Lundi</b>	<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Electrotechnique 1</b> Cours Mr Medoukali A3	<b>Math3</b> TD Mr Lalmi ت16			
<b>Mardi</b>	<b>Proba-stat</b> Cours Mr Arif A1		<b>Proba-stat</b> TD Mr Arif 9 <sup>l</sup>	<b>Anglais</b> Cours Mlle Cherif BU2		
<b>Mercredi</b>		<b>Electrotechnique 1</b> TD Mr Medoukali BU2				<b>Energies et environnement</b> Cours Mellee Bouchelga A4
<b>Jeudi</b>		<b>Ond et Vid</b> TP Mr NNNN Labo Phy 1	<b>Informatique 3</b> TP ELM Mr Mosbah Labo Info 3		<b>Electronique</b> TP Mr Bouraghda Labo GE 2	

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année Licence électrotechnique 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Electronique 1</b> Cours Mr Allali A4	<b>Ond et Vib</b> Cours Mr Cherif A4	<b>Electronique 1</b> TD ELT Mr Allali 10 <sup>h</sup>			
<b>Dimanche</b>		<b>Ond et Vib</b> TD ELT Mr Cherif 8 <sup>h</sup>	<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Etat de l'art du GE</b> Cours Mr Allali A3		
<b>Lundi</b>	<b>Math3</b> Cours Mr Lalmi A3	<b>Electrotechnique 1</b> Cours Mr Medoukali A3		<b>Math3</b> TD Mr Lalmi 16 <sup>h</sup>		
<b>Mardi</b>	<b>Proba-stat</b> Cours Mr Arif A1	<b>Proba-stat</b> TD Mr Arif 8 <sup>h</sup>		<b>Anglais</b> Cours Mme Cherif BU2		
<b>Mercredi</b>			<b>Electrotechnique 1</b> TD Mr Medoukali BU2			<b>Energies et environnement</b> Cours Melle Bouchelga A4
<b>Jeudi</b>	<b>TP Ond et Vid</b> Mr NNNN Labo Phy 1		<b>Electronique</b> Mr Bouraghda Labo GE 2		<b>Informatique 3</b> TP Mr Mosbah Labo Info 3	



Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année Licence Physique énergétique + matériaux 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>			<b>Optique</b> Cours Mr Boudabia 8ت	<b>Optique</b> TD Mr Boudabia 8ت	<b>Optique</b> TP Mr Boudabia Labo Info 4	
<b>Lundi</b>	<b>Mécanique analy</b> Cours Mr Azzaoui 8ت	<b>Mécanique analy</b> TD Mr Azzaoui 8ت		<b>Mécanique analy</b> Cours Mr Azzaoui 8ت		
<b>Mardi</b>	<b>Langues étrangères</b> 3 Cours Mr Cherif 14ت		<b>Méthode num</b> Cours Mr Bechouat A3		<b>TP Ond et Vib</b> Ph_Mat Mr NNNN Labo phy 2	<b>TP Ond et Vib</b> TP Ph_Enr Mr NNNN Labo phy 2
<b>Mercredi</b>	<b>Ond et Vib</b> Cours Mr Amieur A3	<b>Math 3</b> Cours Mr Boukhari A3	<b>Math 3</b> TD Mr Boukhari 8ت		<b>Méthode num</b> TP Enr Mr Bechouat Labo Info 4	<b>Méthode num</b> TP Mat Mr Bechouat Labo Info 4
<b>Jeudi</b>		<b>Ond et Vib</b> TD Mr Amieur 6ت	<b>Cristallographie</b> Cours Mr Zebiri 6ت		<b>Math 3</b> Cours Mr Boukhari 14ت	

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 2<sup>ème</sup> année Licence Chimie Organique 2022/2023

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b>	<b>Chimie Organique</b> Cours Mme Babaamer BU2	<b>Chimie Organique</b> Cours Mme Babaamer BU2	<b>Chimie Organique</b> TD Mme Babaamer BU2			
<b>Lundi</b>	<b>Chimie minérale</b> Cours Mme Bouamer BU2	<b>Chimie minérale</b> Cours Mme Bouamer BU2	<b>Chimie minérale</b> TD Mme Bouamer BU2			
<b>Mardi</b>	<b>Langues étrangères</b> Cours Mellee Cherif ت14		<b>Methode num</b> Cours Mr Bechouat A3		<b>Math 3</b> Cours Mr NNNN ت8	<b>Math 3</b> TD Mr NNNN ت8
<b>Mercredi</b>	<b>Ond et Vib</b> Cours Mr Amieur A3	<b>Techni d'Analyse</b> TP Mr Adamou Labo Chimie 2		<b>Méthode num</b> TP Mr Bechouat Labo Info 4		
<b>Jeudi</b>	<b>Techni d'Analyse</b> Cours Mr Adamou ت8	<b>Techni d'Analyse</b> TD Mr Adamou ت8	<b>Ond et Vib</b> TD Mr Amieur ت8		<b>Chimie minérale</b> TP Mme Zebiri Labo Chimie 2	

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ère</sup> année Sciences de la Matière 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Chime I</b> Cours Mr Bouras A1	<b>Chimie I</b> Cours Mr Bouras A1		<b>Chimie I</b> TD1 Mr Bouras 6ت	<b>Chimie I</b> TD2 Mr Bouras 6ت	
<b>Dimanche</b>	<b>Physique I</b> Cours Mme Chenini 14ت	<b>Physique I</b> Cours Mme Chenini 14ت	<b>Chimie I</b> TP2 Mr Bouras LABO Cimie 2	<b>Chimie I</b> TP1 Mr Bouras LABO Cimie 2		
<b>Lundi</b>	<b>Physique I</b> TD1 Mme Chenini 6ت	<b>Physique I</b> TD2 Mme Chenini 6ت	<b>Méthodes</b> Cours Mr Loghlam A4			
<b>Mardi</b>		<b>Math I</b> Cours Mr Amieur A1	<b>Math I</b> TD1 Mr Amieur 6ت		<b>Informatique</b> Cours Mr NNNN 14ت	
<b>Mercredi</b>		<b>Math I</b> TD2 Mr Amieur 16ت		<b>Math I</b> Cours Mr Amieur A1		
<b>Judi</b>	<b>Informatique</b> TP1 Mr NNNN Labo info 4	<b>Informatique</b> TP2 Mr NNNN Labo info 4		<b>Langues étrangères</b> 1 Cours Melle Boudraa A4		
	<b>TP physique 1</b> TP2 Mr Akermi Labo phys 2	<b>TP physique 1</b> TP1 Mr Akermi Labo phys 2				

Université de Ghardaïa

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique



## Emploi du temps 1<sup>ère</sup> année LP Energie renouvelable et environnement 2022/2023

### Semestre 1

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Samedi</b>	<b>Electricité</b> Cours Mr kifouche ت16	<b>Electricité</b> TD1 Mr kifouche ت16		<b>Mecanique</b> Cours Mr Akrmi ت16	<b>Mecanique</b> TD1 Mr Akrmi ت16	
<b>Dimanche</b>			<b>Anglais</b> Cours Mr NNNN A1	<b>Informatique</b> Cours Mr kifouche A1	<b>Française</b> Cours Mr NNNN A3	
<b>Lundi</b>	<b>Métiers</b> Cours Mr NNNN ب16		Méthode Cours Mr Loghlam A4		<b>MDF</b> Cours Mr belhadj aissa أ9	<b>MDF</b> TD Mr belhadj aissa أ9
<b>Mardi</b>		<b>Energies et Envir</b> Cours Mr Bouchakour ت6	<b>Mathématique 1</b> Cours Mr khattara أ10	<b>Mathématique 1</b> TD Mr khattara أ10		
<b>Mercredi</b>	<b>Thermodynamique</b> Cours Mme Zebiri ت8	<b>Thermodynamique</b> TD Mme Zebiri ت8		<b>Informatique</b> TP SG 1/2 Mellee Raai Labo GE1 <b>Electricité</b> TP SG 1/2 Mr Fihakhir Labo phys 2	<b>Mecanique</b> TP Mr Akrmi Labo phys 2	