

**Université de Ghardaia**  
**Faculté science et technologie**  
**Département automatique et électromécanique**  
**Emploi du temps premier année master automatique des systèmes 2021/2022**  
**Semestre 1**

<b>Jours</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h30-11h00</b>	<b>11h00-12h30</b>	<b>12h30-14h00</b>	<b>14h00-15h30</b>	<b>15h30-17h00</b>
<b>Dimanche 05/12/2021</b>	Système- Multi Cours Mr Nacer 11 <sup>h</sup>	Système- Multi TD1 Mr Nacer 11 <sup>h</sup>	Système- Multi TD2 Mr Nacer 11 <sup>h</sup>		Traitement du signal TP1 Mr Biteur Labo GE1	Traitement du signal TP1 Mr Biteur Labo GE1
		Traitement du signal TD2 Mr Biteur 12 <sup>h</sup>	Traitement du signal TD1 Mr Biteur 12 <sup>h</sup>		Système- Multi TP1 Mr Nacer Labo info 4	Système- Multi TP2 Mr Nacer Labo info 4
<b>Lundi 06/12/2021</b>	Optimisation Cours Mr Nacer 11 <sup>h</sup>	Optimisation Cours Mr Nacer 11 <sup>h</sup>		Techni-Identification Cours Mr Ladjal BU2	Techni-Identification Cours Mr Ladjal BU2	Anglais technique Cours Mr Aissaoui BU2
<b>Mardi 07/12/2021</b>	Optimisation TD1 Mr Nacer 11 <sup>h</sup>	Optimisation TD2 Mr Nacer 11 <sup>h</sup>		Robotique Cours Mr Nacer 11 <sup>h</sup>	Robotique Cours Mr Nacer 11 <sup>h</sup>	
	Techniques d'Identification TP2 Mr Ladjal Labo GE1	Techniques d'Identification TP1 Mr Ladjal Labo GE1				
<b>Mercredi 08/12/2021</b>	Associa-convertisseurs Cours Mell Bouchelga 11 <sup>h</sup>	Associa-convertisseurs Cours Mell Bouchelga 11 <sup>h</sup>		Capteur Cours Mr Boukabous 11 <sup>h</sup>	Capteur Cours Mr Boukabous 11 <sup>h</sup>	Associa-convertisseurs Cours Mell Bouchelga 11 <sup>h</sup>
<b>Jeudi 09/12/2021</b>	Associa-convertisseurs TD1 Mell Bouchelga 11 <sup>h</sup>	Associa-convertisseurs TD1 Mell Bouchelga 11 <sup>h</sup>		Associa-convertisseurs TP1 Mell Bouchelga Labo GE1	Associa-convertisseurs TP2 Mell Bouchelga Labo GE1	Associa-convertisseurs TD1 Mell Bouchelga 11 <sup>h</sup>

**Université de Ghardaia**  
**Fculté science et technologie**  
**Département automatique et électromécanique**  
**Emploi du temps premier année master énergie renouvelable 2021/2022**  
**Semestre 1**

<b>Jours</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h30-11h00</b>	<b>11h00-12h30</b>	<b>12h30-14h00</b>	<b>14h00-15h30</b>	<b>15h30-17h00</b>
<b>Dimanche</b> <b>05/12/2021</b>	Méthodes numériques TD1 Mr Lalmi 9 <sup>h</sup>	Méthodes numériques TD2 Mr Lalmi 9 <sup>h</sup>		Méthodes numériques TP1 Mr Lalmi Labo auto 7 <sup>h</sup>	Méthodes numériques TP1 Mr Lalmi Labo auto 7 <sup>h</sup>	
	Electron- de puissance TD2 Mr Bahri 10 <sup>h</sup>	Electron- de puissance TD1 Mr Bahri 10 <sup>h</sup>		Electron- de puissance TP2 Mr Bahri Labo EP 11 <sup>h</sup>	Electron- de puissance TP1 Mr Bahri Labo EP 11 <sup>h</sup>	
<b>Lundi</b> <b>06/12/2021</b>	Machines électriques Cours Mr Bouchakour 9 <sup>h</sup>	Machines électriques Cours Mr Bouchakour 9 <sup>h</sup>		Réseaux de transport Cours Mr Bouraghda 9 <sup>h</sup>	Réseaux de transport Cours Mr Bouraghda 9 <sup>h</sup>	Anglais technique Cours Mr Aissaoui BU2
<b>Mardi</b> <b>07/12/2021</b>	Machines électriques TD1 Mr Bouchakour 9 <sup>h</sup>	Machines électriques TD2 Mr Bouchakour 9 <sup>h</sup>		Machines électriques TP1 Mr Bouchakour Labo GE2	Machines électriques TP2 Mr Bouchakour Labo GE2	
	Réseaux de transport TD2 Mr Bouraghda 10 <sup>h</sup>	Réseaux de transport TD1 Mr Bouraghda 10 <sup>h</sup>		Réseaux de transport TP1 Mr Bouraghda Labo info3	Réseaux de transport TP1 Mr Bouraghda Labo info3	
<b>Mercredi</b> <b>08/12/2021</b>	μ-processeurs Cours Mr Bakkar 10 <sup>h</sup>	μ-processeurs Cours Mr Bakkar 10 <sup>h</sup>		Energie renouvelable Cours Mr Bazari 10 <sup>h</sup>	Energie renouvelable Cours Mr Mr Bazari 10 <sup>h</sup>	μ-processeurs Cours Mr Bakkar 10 <sup>h</sup>
<b>Jeudi</b> <b>09/12/2021</b>	μ-processeurs TP1 Mr Bakkar Labo GE1	μ-processeurs TP2 Mr Bakkar Labo GE1				
	Energie renouvelable TD2 Mr Bazari 10 <sup>h</sup>	Energie renouvelable TD1 Mr Bazari 10 <sup>h</sup>				

**Université de Ghardaia**  
**Faculté science et technologie**  
**Département automatique et électromécanique**  
**Emploi du temps premier année master maintenance 2021/2022**

**Semestre 1**

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b> <b>05/12/2021</b>	Thermodynamique TD1 Mr Daoudi 16ت	Thermodynamique TD2 Mr Daoudi 16ت		Traitement du signal Cours Mr Ladjal A4	Traitement du signal Cours Mr Ladjal A4	
	Dynami-des structures TD2 Mr Cherif M 6ت	Dynami-des structures TD1 Mr Cherif M 6ت				
<b>Lundi</b> <b>06/12/2021</b>	Traitement du signal TP Mr Ladjal Labo GE1	Traitement du signal TP Mr Ladjal Labo GE1		Méthodes statistiques Cours Mr Arif 10j	Méthodes statistiques Cours Mr Arif 10j	Anglais technique Cours Mr Aissaoui BU2
	Dynami-des structures TP Mr Cherif M Labo info3	Dynami-des structures TP Mr Cherif M Labo info3				
<b>Mardi</b> <b>07/12/2021</b>	Mécanie-des milieux cours Mr Aissaoui 16ت	Mécanie-des milieux cours Mr Aissaoui 16ت		Mécanie-des milieux TD1 Mr Aissaoui 16ت	Mécanie-des milieux TD2 Mr Aissaoui 16ت	
<b>Mercredi</b> <b>08/12/2021</b>	Stratégie de mainten Cours Mr Bellaouar 9j	Stratégie de mainten Cours Mr Bellaouar 9j		Intro- aux Matériaux Cours Mell Hafsi 9j	Intro- aux Matériaux Cours Mell Hafsi 9j	Stratégie de mainten Cours Mr Bellaouar 9j
<b>Jeudi</b> <b>09/12/2021</b>	Intro- aux Matériaux TD2 Mell Hafsi 12أ	Intro- aux Matériaux TD1 Mell Hafsi 12ب		Soudage Cours Mr Zitani A4	Risque Cours Mr Zitani A4	
	Stratégie de mainten TD Mr Bellaouar 9j	Stratégie de mainten TD Mr Bellaouar 9j				

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique

Emploi du temps deuxième année Licence maintenance 2021/2022

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b> 05/12/2021	Math3 Cours Mr Lalmi A4	Math3 <sup>2</sup> TD1 Mr Lalmi 17h	Math3 TD2 Mr Lalmi 17h		Informatique 3 TP1 Mr Aissaoui Labo info 3	Informatique 3 TP2 Mr Aissaoui Labo info 3
		Ond et Vib TD2 Mr Cherif 18h	Ond et Vib TD1 Mr Cherif 18h		Ond et Vib TP2 Mell Bakhti Labo phys 1	Ond et Vib TP1 Mell Bakhti Labo phys 1
<b>Lundi</b> 06/12/2021	Electrotechnique1 cours Mr Medoukali A4	Electrotechnique1 cours Mr Medoukali A4	Anglais Cours Mr Baadj A4		Electronique1 cours Mr Allali A4	Electronique1 cours Mr Allal A4
<b>Mardi</b> 07/12/2021	Proba-stat cours Mr Arif A4	Proba-stat cours Mr Arif A4	Etat de l'art du GE Cours Mell Allali A4		Electrotechnique1 TD2 Mr Medoukali 17h	Electrotechnique1 TD1 Mr Medoukali 17h
<b>Mercredi</b> 08/12/2021	Electronique1 TD1 Mr Allali 16h	Electronique1 TD2 Mr Allali 16h		Energies et environnement cours Mell Bouchelga A4	Energies et environnement cours Mell Bouchelga A4	
	Proba-stat TD2 Mr Guermoui 18h	Proba-stat TD1 Mr Guermoui 18h				
<b>Jeudi</b> 09/12/2021			Etat de l'art du GE Cours Mell Allali A4	Electrotechnique1 TP1 Mr Bouraghda Labo GE2	Electrotechnique1 TP2 Mr Bouraghda Labo GE2	

**Université de Ghardaia**

**Faculté science et technologie**

**Département automatique et électromécanique**

**Emploi du temps deuxième année Licence Automatique 2021/2022**

**Semestre 3**

<b>Jours</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h30-11h00</b>	<b>11h00-12h30</b>	<b>12h30-14h00</b>	<b>14h00-15h30</b>	<b>15h30-17h00</b>
<b>Dimanche 05/12/2021</b>	<b>Math3 cours Mr Lalmi A4</b>	<b>Informatique 3 TP2 Mr Aissaoui Labo info 3</b>	<b>Informatique 3 TP1 Mr Aissaoui Labo info 3</b>		<b>Math3<sup>2</sup> TD1 Mr Lalmi</b>	<b>Math3 TD2 Mr Lalmi</b>
		<b>Ond et Vib TP1 Mr Oulad saad Labo phy 1</b>	<b>Ond et Vib TP2 Mr Oulad saad Labo phy 1</b>		<b>Ond et Vib TD2 Cherif</b>	<b>Ond et Vib TD1 Cherif</b>
<b>Lundi 06/12/2021</b>	<b>Electrotechnique1 cours Mr Medoukali A 4</b>	<b>Electrotechnique1 cours Mr Medoukali A4</b>	<b>Anglais Mr Baadj A4</b>		<b>Electronique1 cours Mr Allali A4</b>	<b>Electronique1 cours Mr Allali A4</b>
<b>Mardi 07/12/2021</b>	<b>Proba-stat cours Mr Arif A4</b>	<b>Proba-stat cours Mr Arif A4</b>	<b>Etat de l'art du GE Mell Allali A4</b>		<b>Electronique1 TD1 Mr Allali 17<sup>h</sup></b>	<b>Electronique1 TD2 Mr Allali 17<sup>h</sup></b>
					<b>Proba-stat TD2 Mr Guermoui 10<sup>h</sup></b>	<b>Proba-stat TD1 Mr Guermoui 10<sup>h</sup></b>
<b>Mercredi 08/12/2021</b>	<b>Electrotechnique1 TD1 Mr Medoukali 17<sup>h</sup></b>	<b>Electrotechnique1 TD2 Mr Medoukali 17<sup>h</sup></b>		<b>Energies et environnement cours Mell Bouchelga A4</b>	<b>Energies et environnement cours Mell Bouchelga A4</b>	<b>Electrotechnique1 TD1 Mr Medoukali 17<sup>h</sup></b>
<b>Jeudi 09/12/2021</b>	<b>Electrotechnique1 TP1 Mr Bouraghda Labo GE2</b>	<b>Electrotechnique1 TP2 Mr Bouraghda Labo GE2</b>	<b>Etat de l'art du GE Mell Allali A4</b>			

Université de Ghardaia

Faculté science et technologie

Département automatique et électromécanique

Emploi du temps deuxième année Licence physique énergétique 2021/2022

### Semestre 3

Jours	08h00-09h30	09h30-11h00	11h00-12h30	12h30-14h00	14h00-15h30	15h30-17h00
<b>Dimanche</b> 05/12/2021	Optique cours Mr Boudabia ت.ب	Optique cours Mr Boudabia ت.ب		Optique TD Mad Boudabia ت.ب	Langues étrangères 3 cours Mr Benoudina ت.ب	
<b>Lundi</b> 06/12/2021	Ond et Vib cours Mad Chenini BU2	Ond et Vib cours Mad Chenini BU2	Ond et Vib TD Mad Chenini BU2		Ond et Vib TP1 Mr Chouia Labo phys 2	Ond et Vib TP2 Mr Chouia Labo phys 2
					Optique TP2 Mr Boudabia Labo phys 1	Optique TP1 Mr Boudabia Labo phys 1
<b>Mardi</b> 07/12/2021	Math 3 cours Mr Amieur ت.ب	Math 3 cours Mr Amieur ت.ب	Math 3 cours Mr Amieur ت.ب		Mécanique analy cours Mr Azzaoui ت.ب	Mécanique analy cours Mr Azzaoui ت.ب
<b>Mercredi</b> 08/12/2021	Mécanique analy cours Mr Azzaoui ت.ب	Mécanique analy TD2 Mr Azzaoui ت.ب	Math 3 TD2 Mr Amieur ت.ب		Methode num cours Mr Bechouat BU2	Methode num cours Mr Boudabia BU2
<b>Jeudi</b> 09/12/2021	Methode num TP1 Mr Bechouat Labo Info 3	Methode num TP2 Mr Bechouat Labo Info 3		Cristallographie cours Mr Touaiti ت.ب	Cristallographie cours Mr Touaiti ت.ب	

**Université de Ghardaia**

**Faculté science et technologie**

**Département automatique et électromécanique**

**Emploi du temps deuxième année Licence chimie organique 2021/2022**

**Semestre 3**

<b>Jours</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h30-11h00</b>	<b>11h00-12h30</b>	<b>12h30-14h00</b>	<b>14h00-15h30</b>	<b>15h30-17h00</b>
<b>Dimanche 05/12/2021</b>	Chimie organique cours Mr Babaamer 7ت	Chimie organique cours Mr Babaamer 7ت		Chimie organique TD Mr Babaamer 7ت	Chimie organique TD Mr Babaamer 7ت	Langues étrangères 3 cours Mr Benoudina 7ت
<b>Lundi 06/12/2021</b>	Ond et Vib cours Mad Chenini BU2	Ond et Vib cours Mad Chenini BU2	Ond et Vib TD Mad Chenini BU2		Math 3 cours Mr Babou 7ت	Math 3 cours Mr Babou 7ت
<b>Mardi 07/12/2021</b>	Math 3 TD Mr Babou 7ت	Chimie minérale cours Mad Bouamer 7ت	Chimie minérale cours Mad Bouamer 7ت		Chimie minérale TD Mr Babaamer 7ت	Chimie minérale TD Mr Babaamer 7ت
<b>Mercredi 08/12/2021</b>	Techni d'Analyse cours Mr Baba arbi 7ت	Techni d'Analyse cours Mr Baba arbi 7ت	Techni d'Analyse TD1 Mr Baba arbi 7ت		Methode num cours Mr Bechouat BU2	Methode num cours Mr Boudabia BU2
<b>Jeudi 09/12/2021</b>	Chimie minérale TP2 Mad Zebiri Labo Chimie 2	Chimie minérale TP2 Mad Zebiri Labo Chimie 2		Methode num TP1 Mr Bechouat Labo Info 3	Methode num TP2 Mr Bechouat Labo Info 3	
				Chimie organique TP2 Mr Adamou Labo Chimie 2	Chimie organique TP1 Mr Adamou Labo Chimie 2	

**Université de Ghardaia**

**Faculté science et technologie**

**Département automatique et électromécanique**

**Emploi du temps premier année SM 2021/2022**

**Semestre 1**

<b>Jours</b>	<b>08h00-09h30</b>	<b>09h30-11h00</b>	<b>11h00-12h30</b>	<b>12h30-14h00</b>	<b>14h00-15h30</b>	<b>15h30-17h00</b>
<b>Dimanche 05/12/2021</b>	<b>Chimie I Cours Mell Hellali A1</b>	<b>Chimie I Cours Mell Hellali A1</b>		<b>Informatique Cours Mr Azzaoui A1</b>	<b>Informatique Cours Mr Azzaoui A1</b>	
<b>Lundi 06/12/2021</b>	<b>Chimie I TP1 Mad Zebiri Labo Chimie I</b>	<b>Chimie I TP2 Mad Zebiri Chimie I</b>		<b>Langues étrangères 1 Cours Mell Boudraa A3</b>	<b>Langues étrangères 1 Cours Mell Boudraa A3</b>	
	<b>Physique I TP2 Mr Akrmi Labo Phys I</b>	<b>Physique I TP1 Mr Akrmi Labo Phys I</b>				