

**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>Samedi</b>	Système- Multi Cours Mr Nacer BU2	Système- Multi Cours Mr Nacer BU2		Traitement du signal Cours Mr Biteur BU2	Traitement du signal Cours Mr Biteur BU2	
<b>Dimanche</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</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</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</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>	
<b>Jeudi</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	

Premier semaine (A partir le 23/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 13/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)

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

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

Premier semaine (A partir le 23/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 13/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)

**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>Samedi</b>	Thermodynamique Cours Mr Daoudi A3	Thermodynamique Cours Mr Daoudi A3		Dynami-des structures Cours Mr Cherif M A3	Dynami-des structures Cours Mr Cherif M A3	
<b>Dimanche</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>	Traitement du signal TP Mr Ladjal Labo GE1	Traitement du signal TP Mr Ladjal Labo GE1		Méthodes statistiques Cours Mr Arif 10 <sup>ا</sup>	Méthodes statistiques Cours Mr Arif 10 <sup>ا</sup>	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>	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>	Stratégie de mainten Cours Mr Bellaouar 9 <sup>ا</sup>	Stratégie de mainten Cours Mr Bellaouar 9 <sup>ا</sup>		Intro- aux Matériaux Cours Mell Hafsi 9 <sup>ا</sup>	Intro- aux Matériaux Cours Mell Hafsi 9 <sup>ا</sup>	
<b>Jeudi</b>	Intro- aux Matériaux TD2 Mell Hafsi 12 <sup>ا</sup>	Intro- aux Matériaux TD1 Mell Hafsi 12 <sup>ب</sup>		Soudage Cours Mr Zitani A4	Risque Cours Mr Zitani A4	
	Stratégie de mainten TD Mr Bellaouar 9 <sup>ا</sup>	Stratégie de mainten TD Mr Bellaouar 9 <sup>ا</sup>				

Premier semaine (A partir le 23/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 13/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)

**Université de Ghardaia**

**Faculté science et technologie**

**Département automatique et électromécanique**

**Emploi du temps deuxième année Licence maintenance 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>Samedi</b>	Math3 Cours Mr Lalmi A4	Math3 Cours Mr Lalmi A4		Ond et Vib Cours Mr Cherif A4	Ond et Vib Cours Mr Cherif A4	
<b>Dimanche</b>	Math3 Cours Mr Lalmi A4	Math3 <sup>2</sup> TD1 Mr Lalmi 17ت	Math3 TD2 Mr Lalmi 17ت		Informatique 3 TP1 Mr Aissaoui Labo info 3	Informatique 3 TP2 Mr Aissaoui Labo info 3
		Ond et Vib TD2 Mr Cherif 18ت	Ond et Vib TD1 Mr Cherif 18ت		Ond et Vib TP2 Mell Bakhti Labo phys 1	Ond et Vib TP1 Mell Bakhti Labo phys 1
<b>Lundi</b>	Electrotechnique1 cours Mr Medoukali A4	Electrotechnique1 cours Mr Medoukali A4	Anglais Cours Mr Baadj A4		Electronique1 cours Mr Allali A4	Electronique1 cours Mr Allali A4
<b>Mardi</b>	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 17ت	Electrotechnique1 TD1 Mr Medoukali 17ت
<b>Mercredi</b>	Electronique1 TD1 Mr Allali 16ت	Electronique1 TD2 Mr Allali 16ت		Energies et environnement cours Mell Bouchelga A4	Energies et environnement cours Mell Bouchelga A4	
	Proba-stat TD2 Mr Guermoui 18ت	Proba-stat TD1 Mr Guermoui 18ت				
<b>Jeudi</b>			Etat de l'art du GE Cours Mell Allali A4	Electrotechnique1 TP1 Mr Bouraghda Labo GE2	Electrotechnique1 TP2 Mr Bouraghda Labo GE2	

Premier semaine (A partir le 23/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 13/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)

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

Premier semaine (A partir le 23/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 13/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)

**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</b>	Optique cours Mr Boudabia ت	Optique cours Mr Boudabia ت		Optique TD Mad Boudabia ت	Langues étrangères 3 cours Mr Benoudina	
<b>Lundi</b>	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>	Math 3 cours Mr Amieur ت	Math 3 cours Mr Amieur ت	Math 3 cours Mr Amieur ت		Mécanique analy cours Mr Azzaoui ت	Mécanique analy cours Mr Azzaoui ت
<b>Mercredi</b>	Mécanique analy cours Mr Azzaoui ت	Mécanique analy TD2 Mr Azzaoui ت	Math 3 TD2 Mr Amieur ت		Methode num cours Mr Bechouat BU2	Methode num cours Mr Boudabia BU2
<b>Jeudi</b>	Methode num TP1 Mr Bechouat Labo Info 3	Methode num TP2 Mr Bechouat Labo Info 3		Cristallographie cours Mr Touaiti ت	Cristallographie cours Mr Touaiti ت	

Premier semaine (A partir le 24/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 14/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)

**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</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</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</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</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</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 Chimie organique TP2 Mr Adamou Labo Chimie 2	Methode num TP2 Mr Bechouat Labo Info 3 Chimie organique TP1 Mr Adamou Labo Chimie 2	

Premier semaine (A partir le 24/10/2021 jusqu'à le 28/10/2021)

Deuxième semaine (A partir le 14/11/2021 jusqu'à le 18/11/2021)

Troisième semaine (A partir le 11/12/2021 jusqu'à le 16/12/2021)

Quatrième semaine (A partir le 15/01/2022 jusqu'à le 20/01/2022)

Récupération trois jours de la grève (A partir le 06/12/2021 jusqu'à le 09/12/2021)