



## 2nd Year License\*\*\*\*\* Field: Electromechanics

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Logique combinatoire et séquentielle Cours <u>AISSA-BOUKHTACHE</u> <u>AMPHI -A-2000</u>	TP Mesures électriques et électroniques labo 8 (Appareillage) <u>HELAIMI</u>		TP Dessin Technique <u>S20.2000</u> <u>BELGABI</u>		
	TD Résistance des matériaux <u>S16.2000</u> <u>BOUKRIDA</u>	TD Logique combinatoire et séquentielle <u>S19.2000</u> <u>AISSA-BOUKHTACHE</u>		TP Mesures électriques et électroniques labo 8 (Appareillage) <u>HELAIMI</u>		
Monday	Hydraulique et pneumatique Cours <u>MAIZIA</u> <u>AMPHI -B-2000</u>	TD Hydraulique et pneumatique <u>S16.2000</u> <u>MAIZIA</u>	Méthodes numériques Cours <u>TALEB-Rachid</u>	TD Logique combinatoire et séquentielle <u>S19.2000</u> <u>AISSA-BOUKHTACHE</u>		
		TP Méthodes numériques <u>C.C4.2000</u> <u>ALLOUACHE-B</u>	<u>AMPHI -A-2000</u>	TD Méthodes numériques <u>S16.2000</u> <u>ALLOUACHE-B</u>		
Tuesday	Hydraulique et pneumatique Cours <u>MAIZIA</u> <u>S10.2000</u>	Notions de mesures électriques et électroniques Cours <u>HELAIMI</u>	TD Méthodes numériques <u>S16.2000</u> <u>TALEB-Rachid</u>	TP Logique Labo 4 ( ELN numérique) <u>TOUALBIA</u>		TP Hydraulique et pneumatique <u>Labo MDF</u> <u>Nedjar</u>
			TD Hydraulique et pneumatique <u>S10.2000</u> <u>MAIZIA</u>		TP Hydraulique et pneumatique <u>Labo MDF</u> <u>Nedjar</u>	
Wednesday	Techniques d'expression d'information et de communication Cours <u>BELBRAHIM</u> <u>S18.2000</u>		Résistance des matériaux Cours <u>DEKKICHE-med</u>	TD Résistance des matériaux <u>S16.2000</u> <u>DEKKICHE-med</u>		
Thursday	Systèmes de conversion de l'énergie Cours <u>ALI-MOUSSA</u> <u>AMPHI - D-2000</u>		TP Méthodes numériques <u>C.C3.2000</u> <u>HEMICI</u>			
		TP Dessin Technique <u>S20.2000</u> <u>BELGABI</u>		TP Logique Labo 4 ( ELN numérique) <u>TOUALBIA</u>		



## 2nd Year License\*\*\*\*\* Field: Electrical Engineering

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Logique combinatoire et séquentielle Cours <u>AISSA-BOUKHTACHE</u> <u>AMPHI -A-2000</u>	Electrotechnique fondamentale 2 Cours <u>KANSAB A.</u>	TD Théorie du signal <u>S18.2000</u> <u>BENYOUCEF</u> TP Mesures électriques et électroniques labo 8 (Appareillage) <u>HELAIMI</u> TD Electrotechnique fondamentale 2 <u>S16.2000</u> <u>KANSAB A.</u>		TD Logique combinatoire et séquentielle <u>S16.2000</u> <u>AISSA-BOUKHTACHE</u> TD Electrotechnique fondamentale 2 <u>S18.2000</u> <u>KANSAB A.</u> TD Théorie du signal <u>S20.2000</u> <u>BENYOUCEF</u>	
Monday	TD Méthodes numériques <u>S16.2000</u> <u>TALEB-Rachid</u>	TP Electrotechnique fondamentale 2 Labo 9 (Machines) <u>Bourouina A.</u>	Méthodes numériques Cours <u>TALEB-Rachid</u>		TP Méthodes numériques <u>C.C4.2000</u> <u>BENTTAYEB</u>	
	TP Méthodes numériques <u>C.C4.2000</u> <u>ALLOUACHE- B</u>				TD Logique combinatoire et séquentielle <u>S17.2000</u> <u>AISSA-BOUKHTACHE</u>	
	TD Logique combinatoire et séquentielle <u>S8.2000</u> <u>AISSA-BOUKHTACHE</u>	TP Méthodes numériques <u>C.C5.2000</u> <u>BENTTAYEB</u>	<u>AMPHI -A-2000</u>	TD Méthodes numériques <u>S20.2000</u> <u>TALEB-Rachid</u>		
Tuesday	TP Logique combinatoire et séquentielle Labo 4 (ELN numérique) <u>TOUALBIA</u>	Notions de mesures électriques et électroniques Cours <u>HELAIMI</u>	Théorie du signal Cours <u>BENYOUCEF</u>		TP Mesures électriques et électroniques labo 8 (Appareillage) <u>HELAIMI</u>	
	TD Méthodes numériques <u>S16.2000</u> <u>TALEB-Rachid</u>				TD Théorie du signal <u>S20.2000</u> <u>BENYOUCEF</u>	
	TP Mesures électriques et électroniques labo 8 (Appareillage) <u>HELAIMI</u>	<u>AMPHI -A-2000</u>	<u>AMPHI -A-2000</u>			
Wednesday	Techniques d'expression, d'information et de communication Cours <u>BELBRAHIM</u>	Electrotechnique fondamentale 2 Cours <u>KANSAB A.</u>	Sécurité électrique Cours <u>KANSAB A.</u>		TD Electrotechnique fondamentale 2 <u>S16.2000</u> <u>KANSAB A.</u>	
	<u>S18.2000</u>	<u>AMPHI -B-2000</u>	<u>AMPHI -B-2000</u>			
Thursday			Production de l'énergie électrique Cours <u>TEBANI</u>			
	TP Logique combinatoire et séquentielle Labo 4 (ELN numérique) <u>TOUALBIA</u>	TP Electrotechnique fondamentale 2 Labo 9 (Machines) <u>Bourouina A.</u>				
	TP Electrotechnique fondamentale 2 Labo 9 (Machines) <u>Bourouina A.</u>	TP Logique combinatoire et séquentielle Labo 4 (ELN numérique) <u>TOUALBIA</u>	<u>AMPHI - C-2000</u>			



## 2nd Year State Engineer\*\*\*\*\*Field: Electrical Engineering

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	TP Electrotechnique fondamentale 2 <u>MOSTEFAOUI</u> <u>Labo 9 (Machines)</u>	Logique programmée et Automatismes Cours <u>BOUCHAIB</u> <u>S10.2000</u>	TD Logique programmée et Automatismes <u>BOUCHAIB</u> <u>S10.2000</u>		TP Logique programmée et Automatismes <u>BOUCHAIB</u> <u>Labo 7 (Automatique)</u>	
Monday	Théorie du signal Cours <u>MOSTEFAOUI</u> <u>S10.2000</u>	TD Théorie du signal <u>MOSTEFAOUI</u>		TD Logique programmée et Automatismes <u>BOUCHAIB</u> <u>S16.2000</u>	TP Mesures électriques et électroniques <u>BELHADDJ-DJILALI</u> <u>Labo 8 (Appareillage)</u>	Technologie des dispositifs électriques et électroniques Cours <u>MOSTEFAOUI</u> <u>S16.2000</u>
Tuesday	TP Electronique fondamentale 2 <u>Mostfaoui H</u> <u>Labo 6 ( Electronique de Base)</u>	Electronique fondamentale 2 Cours <u>Mostfaoui H</u> <u>S18.2000</u>	TD Electrotechnique fondamentale 2 <u>BESSAAD</u> <u>S1.1000</u>		TD Electronique fondamentale 2 <u>Mostfaoui H</u> <u>S16.2000</u>	
Wednesday	Méthodes numériques Cours <u>ABDELBARI</u> <u>GS2-1000</u>		Electrotechnique fondamentale 2 Cours <u>BESSAAD</u> <u>S18.2000</u>	TD Electrotechnique fondamentale 2 <u>BESSAAD</u> <u>S18.2000</u>		
Thursday	TD Electronique fondamentale 2 <u>Mostfaoui H</u> <u>S16.2000</u>	TD Techniques d'expression, d'information et de communication <u>Mostfaoui H</u> <u>S16.2000</u>	TP Méthodes numériques <u>ABDELBARI</u> <u>C.C 9.1000</u>			



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electrical Engineering

Schedule for the 6th Semester : 2024/2025

3rd Year License\*\*\*\*\* Field: Electrical Engineering

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday		Matériaux et introduction à la Haute Tension Cours  <u>ELEZAAR</u>	Maintenance Industrielle Cours  <u>M.ARAB</u>		TP Régulation Industrielle labo 5 (Asservissement) <u>ALI-MOUSA</u>	
	TD Matériaux et introduction à la Haute Tension S16.2000 <u>ELEZAAR</u>	AMPHI -A-2000	AMPHI -A-2000		TP Commande des machines Labo 9 (Machines) <u>M.ARAB</u>	
Monday	Commande des machines électriques Cours  <u>DJAHBAR</u>		TD Commande des machines électriques S16.2000 <u>DJAHBAR</u>	TD Automatismes Industriels S9.2000 <u>LATROUCH</u>	TP Commande des machines Labo 9 (Machines) <u>M.ARAB</u>	
			TD Commande des machines électriques S9.2000 <u>DJAHBAR</u>	TP Automatismes S9.2000 <u>LATROUCH</u>	TP Automatismes labo 7 (Automatique) <u>BOUCHAIB</u>	
			TD Automatismes Industriels S10.2000 <u>LATROUCH</u>	TP Automatismes labo 7 (Automatique) <u>BOUCHAIB</u>		
Tuesday	Automatismes Industriels Cours  <u>LATROUCH</u>	Régulation industrielle Cours  <u>BENYAMINA</u>	TD Automatismes Industriels S20.2000 <u>LATROUCH</u>		TP Automatismes labo 7 (Automatique) <u>BOUCHAIB</u>	
					TP Commande des machines Labo 9 (Machines) <u>M.ARAB</u>	
		AMPHI -B-2000	AMPHI -B-2000			
Wednesday	Commande des machines électriques Cours  <u>DJAHBAR</u>	TD Régulation industrielle S18.2000 <u>MAAROUF</u>	TD Matériaux et introduction à la Haute Tension S19.2000 <u>ELEZAAR</u>		TP Matériaux et HT C.C4.2000 <u>SAHRAOUI</u>	TD Régulation industrielle S17.2000 <u>MAAROUF</u>
		TD Matériaux et introduction à la Haute Tension S16.2000 <u>ELEZAAR</u>				
		TD Commande des machines électriques S9.2000 <u>DJAHBAR</u>	TD Régulation industrielle S9.2000 <u>MAAROUF</u>			
Thursday	Protection des réseaux électriques Cours  <u>TEBANI</u>	TP Matériaux et HT C.C4.2000 <u>SAHRAOUI</u>		Entrepreneuriat et management d'entreprise Cours  <u>Bourouina A.</u>		
			TP Régulation Industrielle labo 5 (Asservissement) <u>ALI-MOUSA</u>			
		TP Régulation Industrielle labo 5 (Asservissement) <u>ALI-MOUSA</u>	TP Matériaux et HT C.C4.2000 <u>SAHRAOUI</u>	<u>AMPHI - C-2000</u>		



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electrical Engineering

Schedule for the 6th Semester : 2024/2025

3rd Year License\*\*\*\*\* Field: Electromechanics

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Turbomachines Cours  <u>TAHRI</u>  <u>S4.1000</u>	TD Turbomachines  <u>TAHRI</u>  <u>S4.1000</u>	TD Commande des entraînements électromécaniques <u>BOUNADJA-el hadje</u>  <u>S12.2000</u>			
Monday	Capteurs et chaines de mesure Cours  <u>LATROUCH</u>  <u>S16.1000</u>	Automatismes et informatique industrielle Cours  <u>BENBOUALI-ABD</u>  <u>S16.1000</u>	TD Automatismes et informatique industrielle  <u>BENBOUALI-ABD</u>  <u>S16.1000</u>			
Tuesday	Introduction au Moteur à combustion interne Cours  <u>TAHRI</u>  <u>S18.2000</u>	Régulation industrielle Cours  <u>BENYAMINA</u>  <u>AMPHI -B-2000</u>	TD Régulation industrielle  <u>BENYAMINA</u>  <u>S18.2000</u>			
Wednesday	Commande des entraînements électromécaniques Cours  <u>BOUNADJA-el hadje</u>  <u>S16.2000</u>	TP Commande  <u>SOUAIHIA</u>  Labo 9 (Machines)	TP Régulation et Automatismes  <u>SAHRAOUI</u>  labo 5 (Asservissement)			
Thursday	TP Capteurs  <u>MAAROUF</u>  labo 10 (ELN de puissance)		Maintenance des systèmes électromécaniques Cours  <u>BOUDJEMA</u>  <u>S17.2000</u>	Entrepreneuriat et management d'entreprise Cours  <u>Bourouina A.</u>  <u>AMPHI - C-2000</u>		



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electrical Engineering

Schedule for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master\*\*\*\* Field: Electromechanics\*\*\*Specialty: Electromechanics

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Commande hydraulique et pneumatique Cours <u>DEKKICHE-med</u> <u>S20.2000</u>	TD Commande hydraulique et pneumatique <u>DEKKICHE-med</u> <u>S20.2000</u>	Exploitation des Energies Renouvelables COURS <u>ALI-MOUSSA</u> <u>S20.2000</u>		TP Commande hydraulique et pneumatique <u>DEKKICHE-med</u> <u>C.C6.2000</u>	
Monday	Commande des machines électriques Cours <u>Bouyakoub.I</u> <u>S20.2000</u>	TD Commande des machines électriques <u>Bouyakoub.I</u> <u>S20.2000</u>	Méthodes numériques appliquées Cours <u>ALLOUACHE- B</u> <u>S20.2000</u>		TP Méthodes numériques appliquées <u>Bourouina A.</u> <u>C.C3.2000</u>	
Tuesday	Machines Spéciales COURS <u>YAHDOU</u> <u>S20.2000</u>	Diagnostique et surveillance Cours <u>TOUALBIA</u> <u>S20.2000</u>	TP Thermodynamique appliquée <u>Nedjar</u> <u>Labo Transferts Chaleurs</u>			
Wednesday	Mécanique des fluides appliquée Cours <u>TAHRI</u> <u>S20.2000</u>	TD Mécanique des fluides appliquée <u>TAHRI</u> <u>S20.2000</u>		Thermodynamique appliquée Cours <u>Nedjar</u> <u>S17.2000</u>	TD Thermodynamique appliquée <u>Nedjar</u> <u>S14.2000</u>	
Thursday		TP Commande des machines électriques <u>MAAROUF</u> <u>C.C5.2000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>Mostefaoui H</u> <u>AMPHI - D-2000</u>			



# HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

## FACULTY OF TECHNOLOGY

### Department of Electrical Engineering

Schedule for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master\*\*\*\* Field: Electrical Engineering\*\*\*\*\*Specialty :Electric machine

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Modélisation des machines électriques Cours <u>BOUNADJA-el hadje</u> <u>S19.2000</u>	TD Modélisation des machines électriques <u>BOUNADJA-el hadje</u> <u>S19.2000</u>	TP Champ magnétique dans les machines électriques <u>ELEZAAR</u> <u>C.C4.2000</u>			
Monday	INFORMATIQUE 2 cours <u>BENBOUALI-ABD</u> <u>S19.2000</u>	Construction des machines électriques Cours <u>BELHADDJ-DJILALI</u> <u>S19.2000</u>	TD Construction des machines électriques <u>BELHADDJ-DJILALI</u> <u>S19.2000</u>			
Tuesday	Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension Cours <u>BELLOUZANI F.</u> <u>S19.2000</u>	Maintenance et sûreté de fonctionnement COURS <u>BELHADDJ-DJILALI</u> <u>S19.2000</u>	Association machines-convertisseurs Cours <u>YAHDOU</u> <u>S19.2000</u>		TP Association machines-convertisseurs <u>YAHDOU</u> <u>C.C5.2000</u>	
Wednesday	TP Modélisation des machines électriques <u>YAHDOU</u> <u>C.C7.2000</u>	Asservissements échantillonnes et Régulation numérique Cours <u>BENYAMINA</u> <u>S19.2000</u>			TD Asservissements échantillonnes et Régulation numérique <u>BENYAMINA</u> <u>S19.2000</u>	
Thursday	Champ magnétique dans les machines électriques Cours <u>BELMADANI</u> <u>S19.2000</u>	TD Champ magnétique dans les machines électriques <u>BELMADANI</u> <u>S19.2000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>Mostefaoui H</u> <u>AMPHI - D-2000</u>		TP Asservissements échantillonnes et Régulation numérique <u>MAAROUF</u> <u>labo 5 (Asservissement)</u>	



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electrical Engineering

Schedule for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master\*\*\*\* Field: Electrical Engineering\*\*\*\*\*Specialty : Electric Control

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Techniques de la commande électrique Cours <u>BOUNADJA-mohamed</u> <u>S18.2000</u>	TD Techniques de la commande électrique <u>BOUNADJA-mohamed</u> <u>S18.2000</u>				
Monday	Modélisation et identification des systèmes électriques Cours <u>BOUNADJA-mohamed</u> <u>S18.2000</u>	TD Modélisation et identification des systèmes électriques <u>BOUNADJA-mohamed</u> <u>S18.2000</u>	Techniques de la commande électrique Cours <u>BOUNADJA-mohamed</u> <u>S18.2000</u>			
Tuesday	Matériaux en électrotechnique et technique de haute tension Cours <u>BELLOUZANI F.</u> <u>S19.2000</u>	Maintenance et sûreté de fonctionnement COURS <u>BELHADDJ-DJILALI</u> <u>S19.2000</u>			TP Diagnostic des défaillances des systèmes de commande <u>BELHADDJ-DJILALI</u> <u>C.C4.2000</u>	
Wednesday	TD Asservissements échantillonnes et Régulation numérique <u>BENYAMINA</u> <u>S19.2000</u>	Asservissements échantillonnes et Régulation numérique Cours <u>BENYAMINA</u> <u>S19.2000</u>	TP Techniques de la commande électrique <u>SOUAIHIA</u> <u>C.C4.2000</u>		TP Modélisation et identification des systèmes électriques <u>SOUAIHIA</u> <u>C.C4.2000</u>	
Thursday	Diagnostic des défaillances des systèmes de commande Cours <u>BOUDJEMA</u> <u>S17.2000</u>	TD Diagnostic des défaillances des systèmes de commande <u>BOUDJEMA</u> <u>S17.2000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>Mostefaoui H</u> <u>AMPHI - D-2000</u>	TP Asservissements échantillonnes et Régulation numérique <u>MAAROUF</u> <u>labo 5 (Asservissement)</u>		



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electrical Engineering

Schedule for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master\*\*\*\*\* Field: Electrical Engineering\*\*\*\*\*Specialty: Electrical Networks

	8:30-10:00	10:00-11:30	11:30-13:00	13:00-14:30	14:30-16:00	16:00-17:30
Sunday	Modélisation et optimisation des réseaux électriques Cours <u>Bouyakoub.I</u> <u>S17.2000</u>	TD Modélisation et optimisation des réseaux électriques <u>Bouyakoub.I</u> <u>S17.2000</u>	TP Modélisation et optimisation des réseaux électriques <u>Bouyakoub.I</u> <u>C.C5.2000</u>			
Monday	Planification des réseaux électriques Cours <u>SOUAIHIA</u> <u>S17.2000</u>	TD Planification des réseaux électriques <u>SOUAIHIA</u> <u>S17.2000</u>	TP Techniques de protection des réseaux électriques <u>HEMICI</u> <u>C.C4.2000</u>		TP Qualité de l'énergie électrique <u>HEMICI</u> <u>C.C6.2000</u>	
Tuesday	Commande des systèmes électro-énergétiques Cours <u>BOUDJEMA</u> <u>S17.2000</u>	Propagation Des ondes Electriques sur le Réseau dénergie COURS <u>BELLOUZANI F.</u> <u>S17.2000</u>	TD Commande des systèmes électro-énergétiques <u>BOUDJEMA</u> <u>S17.2000</u>		TP Commande des systèmes électro-énergétiques <u>BOUDJEMA</u> <u>C.C 8.2000</u>	
Wednesday	Production Centralisée & Décentralisée COURS <u>SAHRAOUI</u> <u>S17.2000</u>	Techniques de protection des réseaux électriques Cours <u>TEBANI</u> <u>S17.2000</u>	CE COURS <u>TEBANI</u> <u>S17.2000</u>			
Thursday	Qualité de l'énergie électrique Cours <u>HEMICI</u> <u>S8.2000</u>	TD Qualité de l'énergie électrique <u>HEMICI</u> <u>S8.2000</u>	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité <u>Mostefaoui H</u> <u>AMPHI - D-2000</u>			