



**HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF**

**FACULTY OF TECHNOLOGY**

**Department of Electronics**

**EXAMS for the 4th Semester : 2024/2025**

**2nd Year License\*\*\*\*\* Field: Automatic**

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                              |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                                                                   |             |             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                                | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                                                     | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Systèmes asservis linéaires et continus</b><br><br><u>S1.2000</u>                      |             |             | <b>Mesures électriques et électroniques</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                      |             |             |
| Monday    | <b>Sécurité électrique</b><br><br><u>S1.2000</u>                                          |             |             |                                                                                                                |             |             |
| Tuesday   | <b>Logique combinatoire et séquentielle</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u> |             |             | <b>Méthodes numériques</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                                       |             |             |
| Wednesday | <b>Architecture des Systèmes automatisés</b><br><br><u>S1.2000</u>                        |             |             | <b>Techniques d'expression d'information et de communication</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u> |             |             |
| Thursday  | <b>Théorie du signal</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                    |             |             |                                                                                                                |             |             |



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electronics

EXAMS for the 4th Semester : 2024/2025

2nd Year License\*\*\*\*\*Field: Electronics

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                              |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                                                                    |             |             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                                | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                                                      | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Electronique fondamentale 2</b><br><br><u>S3.2000,S4.2000</u>                          |             |             | <b>Mesures électriques et électroniques</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                       |             |             |
| Monday    | <b>Eléments de physique des composants électroniques</b><br><br><u>S3.2000,S4.2000</u>    |             |             |                                                                                                                 |             |             |
| Tuesday   | <b>Logique combinatoire et séquentielle</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u> |             |             | <b>Méthodes numériques</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                                        |             |             |
| Wednesday | <b>Technologie des composants électroniques 1</b><br><br><u>S3.2000,S4.2000</u>           |             |             | <b>Techniques d'expression, d'information et de communication</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u> |             |             |
| Thursday  | <b>Théorie du signal</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                    |             |             |                                                                                                                 |             |             |



**HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF**

**FACULTY OF TECHNOLOGY**

**Department of Electronics**

**EXAMS for the 4th Semester : 2024/2025**

**2nd Year License\*\*\*\*\*Field: Telecommunications**

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                              |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                                                                   |             |             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                                | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                                                     | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Télécommunications fondamentale</b><br><br><u>S2.2000</u>                              |             |             | <b>Mesures électriques et électroniques</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                      |             |             |
| Monday    | <b>Télécommunications et applications</b><br><br><u>S2.2000</u>                           |             |             |                                                                                                                |             |             |
| Tuesday   | <b>Logique combinatoire et séquentielle</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u> |             |             | <b>Méthodes numériques</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                                       |             |             |
| Wednesday | <b>Droit des Télécommunications</b><br><br><u>S2.2000</u>                                 |             |             | <b>Techniques d'expression d'information et de communication</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u> |             |             |
| Thursday  | <b>Théorie du signal</b><br><br><u>S1.2000,S2.2000,S3.2000,S4.2000</u>                    |             |             |                                                                                                                |             |             |



**HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF**  
**FACULTY OF TECHNOLOGY**  
**Department of Electronics**

**EXAMS for the 6th Semester : 2024/2025**  
**3rd Year License\*\*\*\*\* Field: Automatic\*\*\*\*\* Specialty : Automatic**

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                   |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                              |             |             |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                     | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Bus de communication et Réseaux industriels</b><br><br><u>AMPHI -B-2000</u> |             |             | <b>Systèmes asservis échantillonnés Cours</b><br><br><u>AMPHI -B-2000</u> |             |             |
| Monday    | <b>Automates programmables industriels</b><br><br><u>AMPHI -B-2000</u>         |             |             |                                                                           |             |             |
| Tuesday   | <b>Maintenance et fiabilité</b><br><br><u>AMPHI -A-2000</u>                    |             |             | <b>Capteurs et chaines de mesure</b><br><br><u>AMPHI -B-2000</u>          |             |             |
| Wednesday | <b>Actionneurs</b><br><br><u>AMPHI -B-2000</u>                                 |             |             | <b>EME</b><br><br><u>AMPHI -A-2000,S5.2000,S6.2000 S10.2000</u>           |             |             |
| Thursday  | <b>Installations électriques en automatique</b><br><br><u>AMPHI -B-2000</u>    |             |             |                                                                           |             |             |



**HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF**

**FACULTY OF TECHNOLOGY**

**Department of Electronics**

**EXAMS for the 6th Semester : 2024/2025**

**3rd Year License\*\*\*\*\* Field: Electronics\*\*\*\*\* Specialty : Electronique**

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                              |             |             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                  | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Asservissements continus et Régulation</b><br><br><u>AMPHI- B-2000..</u> |             |             | <b>Electronique de puissance</b><br><br><u>AMPHI- B-2000.</u>             |             |             |
| Monday    | <b>Dispositifs Optoélectroniques</b><br><br><u>AMPHI- B-2000.</u>           |             |             |                                                                           |             |             |
| Tuesday   |                                                                             |             |             |                                                                           |             |             |
| Wednesday | <b>Capteurs et Instrumentation</b><br><br><u>AMPHI- B-2000.</u>             |             |             | <b>EME</b><br><br><u>AMPHI -A-2000,S5.2000,S6.2000</u><br><u>S10.2000</u> |             |             |
| Thursday  | <b>Electronique des impulsions</b>                                          |             |             |                                                                           |             |             |



**HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF**

**FACULTY OF TECHNOLOGY**

**Department of Electronics**

**EXAMS for the 6th Semester : 2024/2025**

**3rd Year License\*\*\*\*\*Field: Telecommunications\*\*\*\*\* Specialty : Télécommunications**

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                            |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                              |             |             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                              | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Optoélectronique</b><br><br><u>AMPHI-B-2000...</u>                   |             |             | <b>Antennes et Lignes de transmissions</b><br><br><u>AMPHI-B-2000...</u>  |             |             |
| Monday    | <b>Réseaux informatiques locaux</b><br><br><u>AMPHI- B-2000..</u>       |             |             |                                                                           |             |             |
| Tuesday   | <b>Sécurité de l'information</b><br><br><u>AMPHI-A-2000..</u>           |             |             |                                                                           |             |             |
| Wednesday | <b>Communications numériques</b><br><br><u>AMPHI- B-2000..</u>          |             |             | <b>EME</b><br><br><u>AMPHI -A-2000,S5.2000,S6.2000</u><br><u>S10.2000</u> |             |             |
| Thursday  | <b>Codage et Théorie de l'information</b><br><br><u>AMPHI- B-2000..</u> |             |             |                                                                           |             |             |



# HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

## FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electronics

### EXAMS for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master\*\*\*\*\*Field: Automatic\*\*\*\*Specialty : Automatics and Industrial Computing

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                                                         |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                     |             |             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                                                           | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                       | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Les systèmes non linéaires</b><br><br><u>S10.2000</u>                                                             |             |             | <b>Conception orientée objet</b><br><br><u>S10.2000</u>          |             |             |
| Monday    | <b>Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité</b><br><br><u>S5.2000,S6.2000,S10.2000,AMPHI-A-2000</u> |             |             |                                                                  |             |             |
| Tuesday   | <b>Systèmes Embarqués et systèmes temps réels</b><br><br><u>AMPHI-B-2000</u>                                         |             |             | <b>Programmation avancée des API</b><br><br><u>S10.2000</u>      |             |             |
| Wednesday | <b>SF</b><br><br><u>S10.2000</u>                                                                                     |             |             | <b>Traitement d'images et vision</b><br><br><u>AMPHI-B-2000.</u> |             |             |
| Thursday  | <b>EA</b><br><br><u>S10.2000</u>                                                                                     |             |             |                                                                  |             |             |



HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF

FACULTY OF TECHNOLOGY

Department of Electronics

EXAMS for the 2nd Semester : 2024/2025

1st Year of Master\*\*\*\*Field: Electronics\*\*\*\*Specialty : Electronics of Embedded Systems

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                                                  |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                       |             |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                                                    | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                         | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | Architecture des Processeurs pour l'Embarqué<br><br><u>AMPHI-A-2000..</u>                                     |             |             | DSP<br><br><u>AMPHI-A-2000..</u>                                   |             |             |
| Monday    | Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité<br><br><u>S5.2000,S6.2000,S10.2000,AMPHI-A-2000</u> |             |             |                                                                    |             |             |
| Tuesday   | SEA<br><br><u>AMPHI- B-2000..</u>                                                                             |             |             | Intelligence Artificielle en Embarqué<br><br><u>AMPHI- B-2000.</u> |             |             |
| Wednesday | Programmation Python/Java pour les systèmes embarqués<br><br><u>AMPHI-A-2000..</u>                            |             |             | Automates programmables industriels<br><br><u>AMPHI- B-2000..</u>  |             |             |
| Thursday  | Energies renouvelables<br><br><u>AMPHI -A-2000</u>                                                            |             |             |                                                                    |             |             |



**HASSIBA BEN BOUALI UNIVERSITY OF CHLEF**

**FACULTY OF TECHNOLOGY**

**Department of Electronics**

**EXAMS for the 2nd Semester : 2024/2025**

**1st Year of Master\*\*\*\*\* Field: Telecommunications\*\*\*\* Specialty : Systèmes des télécommunication**

|           | Examen S2 : 11/05/2025 jusqu'au : 15/05/2025                                                                                 |             |             | Examen S2 : 18/05/2025 jusqu'au : 22/05/2025                               |             |             |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|           | 8:30-10:00                                                                                                                   | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 | 8:30-10:00                                                                 | 10:30-12:00 | 12:30-14:00 |
| Sunday    | <b>Traitement d'images</b><br><br><b><u>AMPHI -A-2000</u></b>                                                                |             |             | <b>Antennes</b><br><br><b><u>AMPHI -A-2000</u></b>                         |             |             |
| Monday    | <b>Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité</b><br><br><b><u>S5.2000,S6.2000,S10.2000,AMPHI -A-2000</u></b> |             |             |                                                                            |             |             |
| Tuesday   | <b>TS</b><br><br><b><u>AMPHI- B-2000..</u></b>                                                                               |             |             | <b>CE</b><br><br><b><u>AMPHI- B-2000..</u></b>                             |             |             |
| Wednesday | <b>Codage et Compression</b><br><br><b><u>AMPHI -A-2000</u></b>                                                              |             |             | <b>Traitement numérique du signal</b><br><br><b><u>AMPHI-B-2000...</u></b> |             |             |
| Thursday  | <b>Lignes de transmissions et guides d'ondes</b><br><br><b><u>AMPHI-A-2000..</u></b>                                         |             |             |                                                                            |             |             |