

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السنة ثانية ليسانس

التخصص: كهروميكانيك

السداسي الرابع

القاعة : المدرج ب

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30                   | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15       |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 |                                                 | Hydraulique et pneumatique           |
| الاربعاء 2025-05-21 | Méthodes numériques                             | Résistance des matériaux             |
| الخميس 2025-05-22   | Notions de mesures électriques et électroniques | Conversion de l'énergie              |
| الأحد 2025-05-25    | Techniques d'expression et de communication     | Logique combinatoire et séquentielle |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السنة الثانية ليسانس

التخصص: هندسة ميكانيكية

السداسي الرابع

القاعة : المدرج ب

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30               | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15 |
|---------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 | Mathématiques 4                             | Fabrication Mécanique          |
| الاربعاء 2025-05-21 | Méthodes numériques                         | Résistance des matériaux       |
| الخميس 2025-05-22   | Thermodynamique 2                           | Sciences des Matériaux         |
| الأحد 2025-05-25    | Techniques d'expression et de communication | Electricité industrielle       |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السادسي السادس

التخصص: كهروميكانيك

السنة الثالثة ليسانس

القاعة : المدرج ب

| الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15              | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30                | الحصة<br>اليوم      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Automatismes et informatique Industrielle   | Régulation industrielle                      | الثلاثاء 2025-05-20 |
| Turbomachines                               | Maintenance des systèmes électromécaniques   | الاربعاء 2025-05-21 |
| Introduction au Moteur à combustion interne | Capteurs et conditionneurs                   | الخميس 2025-05-22   |
| Projet professionnel et Pédagogique         | Commande des entraînements électromécaniques | الأحد 2025-05-25    |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السادس الساس

التخصص: صيانة صناعية

السنة الثالثة ليسانس

القاعة : المدرج ب

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30                   | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15                      | الحصة الثالثة<br>13:30 – 12:00 |
|---------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 | Régulation et asservissement                    | Robotique industrielle                              |                                |
| الاربعاء 2025-05-21 | Outils de maintenance préventive conditionnelle | Technologie des machines thermiques et hydrauliques |                                |
| الخميس 2025-05-22   | Fiabilité                                       | Moteur à combustion interne                         |                                |
| الأحد 2025-05-25    | Dynamique des structures                        | Projet professionnel et Pédagogique                 | Traitement de signal           |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السداسي السادس

التخصص: طاقة

السنة الثالثة ليسانس

القاعة : المدرج ب

| الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15             | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30 | الحصة<br>اليوم      |
|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Machines Frigorifiques et pompes à chaleur |                               | الثلاثاء 20-05-2025 |
| Turbomachines 2                            | Cryogénie                     | الأربعاء 21-05-2025 |
| Moteurs à combustion interne               | Transfert de chaleur 2        | الخميس 22-05-2025   |
| Projet professionnel et Pédagogique        | Energies renouvelables        | الأحد 25-05-2025    |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السنة أولى ماستر

التخصص: كهروميكانيك

السداسي الثاني

القاعة : المدرج ب

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30           | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15 | الحصة الثالثة<br>13:30 – 12:00                   |
|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 | Commande hydraulique et pneumatique     | Diagnostic et surveillance     |                                                  |
| الاربعاء 2025-05-21 | Commande des machines électriques       | Thermodynamique appliquée      |                                                  |
| الخميس 2025-05-22   | Exploitation des Energies Renouvelables | Fiabilité des systèmes         |                                                  |
| الأحد 2025-05-25    | Mécanique des fluides appliquée         | Méthodes numériques appliquées | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السنة اولى ماستر

التخصص: طاقات متجددة في الميكانيك

السداسي الثاني

القاعة : المدرج ب

| اليوم               | الحصة                             | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30                      | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15                   | الحصة الثالثة<br>13:30 – 12:00 |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 | Solaire Thermique et applications | Montage et Dimensionnement des projets ER          |                                                  |                                |
| الاربعاء 2025-05-21 | Rayonnement solaire               | Energie Hydro-électrique et Eolienne               |                                                  |                                |
| الخميس 2025-05-22   | Transfert Thermique Approf        | Métrologie thermique, Asservissement et Régulation |                                                  |                                |
| الأحد 2025-05-25    | Audit énergétique                 | Matériaux photovoltaïques                          | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle |                                |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السداسي الثاني

التخصص: طاقة

السنة اولى ماستر

القاعة : المدرج ب

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30 | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15 | الحصة الثالثة<br>13:30 – 12:00                   |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 | Combustion                    | Dynamique des gaz              |                                                  |
| الاربعاء 2025-05-21 | Méthode des volumes finis     | Turbomachines approfondies     |                                                  |
| الخميس 2025-05-22   | Chauffage et climatisation    | Fiabilité                      | Séchage thermique                                |
| الأحد 2025-05-25    | Audit énergétique             | Asservissement et Régulation   | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle |

## رزمة الامتحان التعويضي الثاني الموسم الجامعي 2025/2024

السداسي الثاني

التخصص: صيانة صناعية

السنة أولى ماستر

القاعة : المدرج ب

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>10:00 - 08:30                  | الحصة الثانية<br>11:45 – 10:15 | الحصة الثالثة<br>13:30 – 12:00                   |
|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| الثلاثاء 2025-05-20 | Procédés de fabrication et machines-outils     | Contrôle non destructif        |                                                  |
| الأربعاء 2025-05-21 | Gestion de maintenance assistée par ordinateur | Construction mécanique         | Méthode des éléments finis                       |
| الخميس 2025-05-22   | Vibration des machines tournantes              | Fiabilité des Systèmes         |                                                  |
| الأحد 2025-05-25    | Capteur intelligent                            | Turbomachines                  | Ethique, déontologie et propriété intellectuelle |