



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق والبتروكيمياء

السنة الجامعية: 2025/2024

رزمة امتحان السداسى الثانى للدورة الاستدراكية

المستوى: ثانية ليسانس التخصص: هندسة الطرائق + صناعات بتروكيميائية

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>09:30-08:00 | الحصة الثانية<br>11:15- 09:45 | الحصة الثالثة<br>13:00-11:30                  |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| السبت 2025/05/31    |                             |                               | Chimie organique                              |
| الأحد 2025/06/01    |                             |                               | Cinétique chimique                            |
| الاثنين 2025/06/02  |                             | Chimie des solutions          | Notions des phénomènes de transfert           |
| الثلاثاء 2025/06/03 |                             | Thermodynamique chimique      | Introduction au raffinage et à la pétrochimie |
| الأربعاء 2025/06/04 |                             | Méthodes numériques           | Techniques d'expression et de communication   |
| الخميس 2025/06/05   |                             |                               |                                               |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق والبتروكيمياء

السنة الجامعية: 2025/2024

رئامة امتحان السداسى الثانى للدورة الاستدراكية

المستوى: ثانية مهندس التخصص: هندسة الطرائق

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>09:30-08:00   | الحصة الثانية<br>11:15- 09:45           | الحصة الثالثة<br>13:00-11:30                              |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| السبت 2025/05/31    |                               |                                         | Thermodynamique chimique                                  |
| الأحد 2025/06/01    |                               | Chimie minérale industrielle            | Introduction au raffinage et à la pétrochimie             |
| الاثنين 2025/06/02  |                               | Transfert de chaleur                    | Transfert de quantité de mouvement                        |
| الثلاثاء 2025/06/03 |                               | Cinétique chimique et catalyse homogène | Transfert de matière                                      |
| الأربعاء 2025/06/04 |                               | Méthodes numériques                     | Techniques d'information d'expression et de communication |
| الخميس 2025/06/05   | Dessin assisté par ordinateur |                                         |                                                           |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق والبتروكيمياء

السنة الجامعية: 2025/2024

رزمة امتحان السداسى الثانى للدورة الاستدراكية

المستوى: ثالثة ليسانس التخصص: هندسة الطرائق

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>09:30-08:00                  | الحصة الثانية<br>11:15- 09:45                | الحصة الثالثة<br>13:00-11:30 |
|---------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| السبت 2025/05/31    | Réacteurs homogènes                          | Corrosion                                    |                              |
| الأحد 2025/06/01    | Phénomènes de surface et catalyse hétérogène | Projet professionnel et gestion d'entreprise |                              |
| الاثنين 2025/06/02  | Simulateurs de procédés                      |                                              |                              |
| الثلاثاء 2025/06/03 | Thermodynamique des équilibres               |                                              |                              |
| الأربعاء 2025/06/04 | Operations unitaires                         |                                              |                              |
| الخميس 2025/06/05   | Procède cryogéniques                         |                                              |                              |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق والبتروكيمياء

السنة الجامعية: 2024/2025

رئامة امتحان السداسى الثانى للدورة الاستدراكية

المستوى: ثالثة ليسانس التخصص: تكرير وبتروكيمياء

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>09:30-08:00                   | الحصة الثانية<br>11:15- 09:45                   | الحصة الثالثة<br>13:00-11:30  |
|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| السبت 2025/05/31    | Chimie des polymères                          | Corrosion                                       |                               |
| الأحد 2025/06/01    | Raffinage du pétrole                          | Projet professionnel et<br>gestion d'entreprise |                               |
| الاثنين 2025/06/02  | Carburants et biocarburants                   |                                                 | Production des huiles de base |
| الثلاثاء 2025/06/03 | Pétrochimie 2                                 |                                                 |                               |
| الأربعاء 2025/06/04 | Technologie du gaz                            |                                                 |                               |
| الخميس 2025/06/05   | Méthodes d'analyse des produits<br>pétroliers |                                                 |                               |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق والبتروكيمياء

السنة الجامعية: 2024/2025

رئامة امتحان السداسى الثانى للدورة الاستدراكية

المستوى: أولى ماستر التخصص: هندسة كيميائية

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>09:30-08:00 | الحصة الثانية<br>11:15- 09:45                      | الحصة الثالثة<br>13:00-11:30                                 |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| السبت 2025/05/31    |                             |                                                    | Operations unitaires                                         |
| الأحد 2025/06/01    |                             |                                                    | Analyse Numérique                                            |
| الاثنين 2025/06/02  |                             | Génie de la réaction 1                             | Energies renouvelables                                       |
| الثلاثاء 2025/06/03 |                             | Procédés d'Adsorption et<br>séparation Membranaire | Procédés propres-chimie verte                                |
| الأربعاء 2025/06/04 |                             | Fours et Chaudières                                | Respect des normes et des<br>règles d'éthique et d'intégrité |
| الخميس 2025/06/05   |                             |                                                    |                                                              |



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق والبتروكيمياء

السنة الجامعية: 2025/2024

رئامة امتحان السداسى الثانى للدورة الاستدراكية

المستوى: أولى ماستر التخصص: هندسة بتروكيميائية

| الحصة<br>اليوم      | الحصة الأولى<br>09:30-08:00 | الحصة الثانية<br>11:15- 09:45 | الحصة الثالثة<br>13:00-11:30                                 |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| السبت 2025/05/31    |                             |                               | Production des polymères                                     |
| الأحد 2025/06/01    |                             |                               | Réacteurs chimiques                                          |
| الاثنين 2025/06/02  |                             | Procédés de raffinage         | Environnement, protection,<br>contrôle                       |
| الثلاثاء 2025/06/03 |                             | Transport des fluides         | Traitements et industrie du gaz<br>naturel                   |
| الأربعاء 2025/06/04 |                             | Procédés de pétrochimie       | Respect des normes et des règles<br>d'éthique et d'intégrité |
| الخميس 2025/06/05   |                             |                               |                                                              |