

جدول التوزيع الزمني للسداسي الرابع للسنة الثانية كيمياء 2026/2025

| 17:00-15:30 |                                      | 15:30-14:00                           |                                              | 14:00-12:30            |     | 12:30-11:00                                       |                                      |                                                                   | 11:00-09:30                             |                                |                    | 09:30 - 08:00                                       |     |                    |         |          |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----|--------------------|---------|----------|
|             |                                      | كيمياء عضوية2<br>(C _ S12)<br>- بعيو- |                                              |                        |     | S12                                               | الديناميكا -<br>ح-<br>والحركية-<br>ك | G2                                                                | S03                                     | كيمياء عضوية2                  | G2                 | الديناميكا – ح-والحركية-ك<br>(C _ S12)<br>- أحمادي- |     |                    | الأحد   |          |
|             |                                      |                                       |                                              |                        |     | S03                                               | كيمياء<br>عضوية2                     | G1                                                                | S12                                     | الديناميكا – ح-<br>والحركية- ك | G1                 |                                                     |     |                    |         |          |
| Lab3        | الديناميكا الحرارية<br>سويحي/ كراسع  | G1                                    |                                              |                        |     | كيمياء كمية (الكوانتية)<br>(C _ S12)<br>- سويحي - |                                      |                                                                   | كيمياء عضوية2<br>(C _ S12)<br>- بعيو-   |                                |                    | الديناميكا – ح-والحركية-ك<br>(C _ S12)<br>- أحمادي- |     |                    | الاثنين |          |
| Lab4        | الكيمياء التحليلية –<br>زواري – دركي | G2                                    |                                              |                        |     |                                                   |                                      |                                                                   |                                         |                                |                    |                                                     |     |                    |         |          |
|             |                                      | S12                                   | تقنيات التحليل<br>الفيزيائية<br>والكيميائية2 | G1                     | S12 | كيمياء كمية<br>(الكوانتية)                        | G1                                   | تقنيات التحليل الفيزيائية<br>والكيميائية2<br>(C _ S12)<br>- خلف - |                                         |                                |                    |                                                     |     | الثلاثاء           |         |          |
|             |                                      | S11                                   | كيمياء كمية<br>(الكوانتية)                   | G2                     | S11 | تقنيات<br>التحليل<br>الفيزيائية<br>والكيميائية2   | G2                                   |                                                                   |                                         |                                |                    |                                                     |     |                    |         |          |
|             |                                      | Lab3                                  | الديناميكا الحرارية<br>سويحي/ كراسع          |                        | G2  |                                                   |                                      |                                                                   |                                         | S16                            | ك- غير عضوية       | G2                                                  | S16 | ك- غير عضوية       | G1      | الأربعاء |
|             |                                      | Lab4                                  | الكيمياء التحليلية<br>– زواري - فوحمة        |                        | G1  |                                                   |                                      |                                                                   |                                         | S12                            | الكيمياء التحليلية | G1                                                  | S12 | الكيمياء التحليلية | G2      |          |
|             |                                      |                                       |                                              | لغة انجليزية -4 عن بعد |     |                                                   |                                      |                                                                   | الكيمياء التحليلية<br>(C _ S12)<br>حداد |                                |                    | ك- غير عضوية<br>(C _ S11)<br>- نموسة -              |     |                    | الخميس  |          |

جدول التوزيع الزمني للسداسي السادس للسنة الثالثة كيمياء 2026/2025

| 17:00-15:30  |                                | 15:30-14:00                  |    | 14:00-12:30                                   |  | 12:30-11:00                                            |                                         |    | -09:30<br>11:00                                             |                                     |    | 09:30 - 08                                       |                                            |          |         |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|----|-----------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|---------|
|              |                                |                              |    | كـ. السطوح والوسائط<br>(C _ S11)<br>- زواري - |  | S11                                                    | كـ. السطوح<br>والوسائط                  | G2 | S11                                                         | كـ. العضوية<br>العلاجي              | G2 | كـ. العضوية العلاجية<br>(C _ S11)<br>- دهامشية - |                                            |          | السبت   |
|              |                                |                              |    |                                               |  | S12                                                    | كـ. العضوية<br>العلاجية                 | G1 | S12                                                         | كـ. السطوح<br>والوسائط              | G1 |                                                  |                                            |          |         |
|              |                                | لغة انجليزية عن بعد<br>سكينة |    |                                               |  | S11                                                    | التقنيات الطيفية<br>والتحديد<br>الجزيني | G2 | التقنيات الطيفية والتحديد الجزيني<br>(C _ S11)<br>- نغموش - |                                     |    | كـ. العضوية العلاجية<br>(C _ S11)<br>- دهامشية - |                                            |          | الأحد   |
|              |                                |                              |    |                                               |  | S14                                                    | كـ. المنتجات<br>الطبيعية                | G1 |                                                             |                                     |    |                                                  |                                            |          |         |
|              |                                |                              |    |                                               |  | كـ. المنتجات الطبيعية<br>(C _ S11)<br>- تامة -         |                                         |    | التقنيات الطيفية والتحديد الجزيني<br>(C _ S11)<br>- نغموش - |                                     |    | S11                                              | كـ.<br>المنتوجا<br>ت<br>الطبيعية           | G2       | الاثنين |
|              |                                |                              |    |                                               |  |                                                        |                                         |    |                                                             |                                     |    | S16                                              | التقنيات<br>الطيفية<br>والتحديد<br>الجزيني | G1       |         |
| Lab<br>inf 5 | النمذجة الجزيئية<br>- بوشقرة - |                              | G1 |                                               |  | Lab5                                                   | طرق التحليل الطيفي<br>- تركي-           |    |                                                             | G1                                  |    |                                                  |                                            | الثلاثاء |         |
| Lab<br>inf 5 | النمذجة الجزيئية<br>- بوشقرة - |                              | G2 |                                               |  | الكيمياء العضوية الصناعية<br>(C _ S11)<br>- الوهراني - |                                         |    | Lab3                                                        | طرق التحليل الطيفي<br>- تركي دركي - |    | G2                                               | الاربعاء                                   |          |         |

جدول التوزيع الزمني للسداسي الثاني للسنة أولى ماستر كيمياء عضوية 2026/2025

| 17:00-15:30                                                              | 15:30-14:00                                                                        | 14:00-12:30                                                 | 12:30-11:00                                                                                                           | 11:00-09:30                                                      | 09:30 - 08                                                             |          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                          |                                                                                    | Electrochimie<br>Organique<br>(C _ S14)<br>Mehellou         |                                                                                                                       | Chimie<br>Organométallique<br>et Catalyse<br>S 16<br>Lanez       | Chimie<br>Organométallique<br>et Catalyse<br>(C _ S16)<br>Lanez        | الأحد    |
|                                                                          |                                                                                    |                                                             | Chimie Organique<br>Avancée<br>S 14<br>Ahmadi                                                                         | Chimie Organique<br>Avancée<br>(C _ S6)<br>Ahmadi                | Chimie<br>Organométallique<br>et Catalyse<br>S 6<br>Lanez              | الاثنين  |
|                                                                          |                                                                                    |                                                             | Formation à la<br>Rédaction Académique<br>pour la Publication<br>Scientifique<br>Transversale<br>(C _ S13)<br>Zobeidi | TP Synthèse Organique II<br>Lab 3<br>Debbeche                    |                                                                        | الثلاثاء |
|                                                                          |                                                                                    | TP Techniques Spectroscopiques<br>Avancées<br>Lab5<br>Rebia |                                                                                                                       | Stratégies de Synthèse et<br>Rétrosynthèse<br>S 11<br>Ouahrani   | Stratégies de<br>Synthèse et<br>Rétrosynthèse<br>(C _ S11)<br>Ouahrani | الأربعاء |
| Logiciels Libres<br>et Outils<br>Informatiques<br>Bouchagra<br>Lab inf 5 | Intelligence<br>Artificielle et<br>Machine<br>Learning 2<br>Bouchagra<br>Lab inf 5 |                                                             | Techniques<br>Spectroscopiques<br>Avancées<br>S 12<br>Rebia                                                           | Techniques<br>Spectroscopiques<br>Avancées<br>(C _ S12)<br>Rebia | Cosmétologie<br>(C _ S12)<br>Abadi                                     | الخميس   |

جدول التوزيع الزمني للسداسي الثاني للسنة أولى ماستر كيمياء تحليلية 2026/2025

| 17:00-15:30                                                      | 15:30-14:00                                                                  | 14:00-12:30                                                              | 12:30-11:00                                                                                  | 11:00-09:30                                                              | 09:30 - 08                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                  |                                                                              | Nanomatériaux<br>(C _ S11)<br>Haddad                                     |                                                                                              | Méthodes séparatives avancées<br>S13<br>Mehellou                         | Méthodes séparatives<br>avancées<br>(C _ S13)<br>Mehellou       | الأحد    |
|                                                                  |                                                                              |                                                                          | Méthodes<br>cristallographiques et<br>microscopiques<br>S16<br>Khelef                        | Méthodes cristallographiques et<br>microscopiques<br>(C _ S16)<br>Khelef |                                                                 | الاثنين  |
|                                                                  | Intelligence<br>artificielle et<br>Machine Learning 2<br>(C _ S5)<br>Medasse |                                                                          | Cinétique chimique<br>avancée<br>S11<br>Mehellou                                             | Cinétique chimique avancée<br>(C _ S11)<br>Mehellou                      | Méthodes d'analyses<br>spectroscopiques<br>(C _ S11)<br>Mesbahi | الثلاثاء |
| Qualifications<br>et validations<br>analytiques<br>S11<br>Haouat | Qualifications et<br>validations<br>analytiques<br>(C _ S11)<br>Haouat       |                                                                          | Exploration de logiciels<br>libre et open source de<br>la spécialité<br>(C _ S16)<br>miloudi | Analyses spectroscopiques<br>Lab4<br>Mesbahi                             |                                                                 | الأربعاء |
|                                                                  |                                                                              | Management de la<br>qualité et<br>normalisation<br>(C _ S6)<br>Bouchagra |                                                                                              | Méthodes d'analyses<br>spectroscopiques<br>S16<br>Mesbahi                | Méthodes d'analyses<br>spectroscopiques<br>(C _ S16)<br>Mesbahi | الخميس   |