



Faculty of Exact Sciences  
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -  
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة  
قسم الكيمياء

28/09/2027

## جداول التوقيت البيداغوجي - السنة الثانية ليسانس - السادس الثالث - 2027/2026

| 17:00 - 15:30 |                            |     | 15:30 - 14:00                       |                            |     | 14:00    12:30                      |  | 12:30 - 11:00 |                                                          |     | 11:00 - 9:30                                     |                              | 09:30 - 08:00                                   |                                         |          |        |
|---------------|----------------------------|-----|-------------------------------------|----------------------------|-----|-------------------------------------|--|---------------|----------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--------|
|               |                            |     |                                     |                            |     |                                     |  |               |                                                          |     |                                                  |                              |                                                 |                                         | السبت    |        |
| 15            | Mathématiques Appliquées   | G02 | 05                                  | Chimie organique I         | G02 | Chimie organique I<br>بعبو<br>(S05) |  |               |                                                          |     | Labo 04                                          | TP chimie organique<br>سويبي | G02                                             | الاحد                                   |          |        |
| 17            | Chimie organique I         | G01 | 12                                  | Mathématiques Appliquées   | G01 |                                     |  |               |                                                          |     | Labo 03                                          | TP chimie minérale<br>كراسع  | G01                                             |                                         |          |        |
|               |                            |     | Programmation Scientifique<br>(S07) |                            |     | Chimie organique I<br>بعبو<br>(S06) |  |               |                                                          |     | Labo 04                                          | TP chimie organique<br>سويبي | G01                                             | الاثنين                                 |          |        |
|               |                            |     |                                     |                            |     |                                     |  |               |                                                          |     | Labo 03                                          | TP chimie minérale<br>كراسع  | G02                                             |                                         |          |        |
| Labo inf 05   | Méthodes Numériques<br>حدي | G01 | Méthodes Numériques<br>حدي<br>(S05) |                            |     |                                     |  | (S05)         | Chimie minérale                                          | G02 | Chimie minérale<br>ديباش<br>(S16)                |                              | Mathématiques Appliquées<br>مزيان عامر<br>(S16) |                                         | الثلاثاء |        |
|               |                            |     |                                     |                            |     |                                     |  | (S06)         | Vibrations, Ondes & Optique                              | G01 |                                                  |                              |                                                 |                                         |          |        |
|               |                            |     | Labo inf 05                         | Méthodes Numériques<br>حدي | G02 |                                     |  | (S05)         | Chimie minérale                                          | G01 | Vibrations, Ondes & Optique<br>باقي<br>(S05)     |                              | Chimie minérale<br>ديباش<br>(S05)               |                                         | الاربعاء |        |
|               |                            |     |                                     |                            |     |                                     |  | (S16)         | Vibrations, Ondes & Optique                              | G02 |                                                  |                              |                                                 |                                         |          |        |
|               |                            |     | Anglais 3<br>تجاني سكيينة<br>(S05)  |                            |     |                                     |  | (S05)         | Technique d'analyse physico- chimique I<br>تامة<br>(S05) | G02 | Technique d'analyse physico- chimique I<br>(S05) |                              | (S05)                                           | Technique d'analyse physico- chimique I | G01      | الخميس |



Faculty of Exact Sciences  
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -  
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة  
قسم الكيمياء

28/09/2027

## جداول التوقيت البيداغوجي - السنة الثالثة ليسانس - السداسي الخامس - 2027/2026

| 17:00 - 15:30 |                                              |     | 15:30 - 14:00                                                     |  | 14:00 12:30                        |  | 12:30 - 11:00 |                                                         |     | 11:00 - 9:30                                                            |                                | 09:30 - 08:00                                                           |          |          |
|---------------|----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|---------------|---------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|               |                                              |     |                                                                   |  |                                    |  | (S05)         | Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie | G01 | Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie<br>وهراني (S05) |                                | Chimie des composés polyfonctionnels<br>دهامشنية (S05)                  |          | السبت    |
|               |                                              |     |                                                                   |  |                                    |  | (S16)         | Chimie des composés polyfonctionnels                    | G02 |                                                                         |                                |                                                                         |          |          |
| (S05)         | Introduction à la Chimie des hétérocycliques | G01 | Electrochimie<br>زوارى أحمد رشيدة (S016)                          |  |                                    |  | (S05)         | Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie | G02 | Chimie des composés polyfonctionnels<br>دهامشنية (S05)                  |                                | Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie<br>وهراني (S05) |          | الاحد    |
| (S16)         | Electrochimie                                | G02 |                                                                   |  |                                    |  | (S16)         | Chimie des composés polyfonctionnels                    | G01 |                                                                         |                                |                                                                         |          |          |
| (S06)         | Electrochimie                                | G01 | Introduction à la Chimie des hétérocycliques<br>بوشقرة سماح (S05) |  |                                    |  | Labo 06       | TP Electrochimie<br>مصباحي                              |     |                                                                         | G01                            |                                                                         |          | الاثنين  |
| (S05)         | Introduction à la Chimie des hétérocycliques | G02 |                                                                   |  |                                    |  |               |                                                         |     |                                                                         |                                |                                                                         |          |          |
|               |                                              |     |                                                                   |  |                                    |  |               |                                                         |     |                                                                         |                                |                                                                         |          | الثلاثاء |
|               |                                              |     | Entrepreneuriat (S05)<br>عبادي عن بعد                             |  | Chimie bio-organique<br>تركي (S05) |  |               |                                                         |     | Labo 03                                                                 | TP synthèse organique<br>تركي  | G02                                                                     | الأربعاء |          |
|               |                                              |     |                                                                   |  |                                    |  |               |                                                         |     | Labo 04                                                                 | TP synthèse organique<br>ديباش | G01                                                                     | الخميس   |          |
|               |                                              |     |                                                                   |  |                                    |  |               |                                                         |     | Labo 03                                                                 | TP Electrochimie<br>مصباحي     | G02                                                                     |          |          |



Faculty of Exact Sciences  
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -  
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة  
قسم الكيمياء

28/09/2027

## الجدول الزمني البيداغوجي - السنة الأولى ماستر كيمياء عضوية - السداسي الأول - 2027/2026

|                                                         |                                      |                                                   |     |                                                          |  |                                                                |  |                                                           |                                      |                                                     |  |          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|----------|
| 17:00 - 15:30                                           |                                      | 15:30 - 14:00                                     |     | 14:00    12:30                                           |  | 12:30 - 11:00                                                  |  | 11:00 - 9:30                                              |                                      | 09:30 - 08:00                                       |  |          |
|                                                         |                                      |                                                   |     |                                                          |  |                                                                |  |                                                           |                                      |                                                     |  | السبت    |
|                                                         |                                      |                                                   |     |                                                          |  | Chimie Verte et Développement Durable<br>ربياعي<br>(S06)<br>TD |  | Mécanismes en Synthèse Organique<br>أحمادي<br>(S06)<br>TD |                                      | Mécanismes en Synthèse Organique<br>أحمادي<br>(S06) |  | الاحد    |
| Labo 04                                                 | Techniques de Séparation<br>تامة     |                                                   | G02 |                                                          |  | Hétérochimie Organique<br>العائز<br>(S06)<br>TD                |  | Hétérochimie Organique<br>العائز<br>(S06)                 |                                      | Mécanismes en Synthèse Organique<br>أحمادي<br>(S06) |  | الاثنين  |
| Labo 06                                                 | Synthèse Organique I<br>تجاني سكيانة |                                                   | G01 |                                                          |  |                                                                |  |                                                           |                                      |                                                     |  |          |
| Techniques de Séparation<br>تجاني سكيانة<br>(S13)<br>TD |                                      | Techniques de Séparation<br>تجاني سكيانة<br>(S13) |     | Intelligence Artificielle et Machine Learning 1<br>(S14) |  |                                                                |  | Notions de Biochimie<br>عبادي<br>(S06)<br>TD              |                                      |                                                     |  | الثلاثاء |
|                                                         |                                      |                                                   |     |                                                          |  |                                                                |  | Labo 05                                                   | Techniques de Séparation<br>تامة     | G01                                                 |  | الاربعاء |
|                                                         |                                      |                                                   |     |                                                          |  |                                                                |  | Labo 06                                                   | Synthèse Organique I<br>تجاني سكيانة | G02                                                 |  |          |
| Scientific Communication in English<br>(S05)<br>عن بعد  |                                      | Chimie Hétérocyclique<br>تركي<br>(S12)<br>TD      |     | Chimie Hétérocyclique<br>تركي<br>(S12)                   |  |                                                                |  |                                                           |                                      |                                                     |  | الخميس   |



Faculty of Exact Sciences  
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -  
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة  
قسم الكيمياء

28/09/2027

## الجدول الزمني البيداغوجي - السنة الأولى ماستر كيمياء تحليلية - السداسي الأول - 2027/2026

| 17:00 - 15:30                                                   |                                                   | 15:30 - 14:00                                                     |                                                                 | 14:00 - 12:30                                               |                                                           | 12:30 - 11:00                                   |  | 11:00 - 9:30                                             |                                                         | 09:30 - 08:00                                      |                                           |          |        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------|
|                                                                 |                                                   |                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                           | Electrochimie Analytique<br>محلو<br>(S06)<br>TD |  | Electrochimie Analytique<br>محلو<br>(S06)                |                                                         |                                                    |                                           | السبت    |        |
| Programmation en chimie Analytique<br>حداد<br>Labo inf 04<br>TP |                                                   | Chimie-Physique des Surfaces et Interfaces<br>حداد<br>(S06)<br>TD |                                                                 | Chimie-Physique des Surfaces et Interfaces<br>حداد<br>(S06) |                                                           |                                                 |  | Multi-équilibres en solution<br>العائز<br>(S16)<br>TD    |                                                         | Multi-équilibres en solution<br>العائز<br>(S16)    |                                           | الاحد    |        |
|                                                                 |                                                   |                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                           |                                                 |  |                                                          |                                                         |                                                    |                                           | الاثنين  |        |
| Labo 04                                                         | TP Méthodes d'analyses Chromatographiques<br>حوات |                                                                   | G01                                                             | Intelligence artificielle et Machine Learning 1<br>(S14)    |                                                           |                                                 |  | Analyses liées à l'environnement<br>زبيدي<br>(S05)<br>TD |                                                         | Analyses liées à l'environnement<br>زبيدي<br>(S05) |                                           | الثلاثاء |        |
| Labo 06                                                         | Applications électrochimiques<br>رشيدة زواري      |                                                                   | G02                                                             |                                                             |                                                           |                                                 |  |                                                          |                                                         |                                                    |                                           |          |        |
|                                                                 |                                                   |                                                                   | Techniques d'Analyses Chromatographiques<br>حوات<br>(S16)<br>TD |                                                             | Techniques d'Analyses Chromatographiques<br>حوات<br>(S16) |                                                 |  |                                                          |                                                         |                                                    |                                           | الأربعاء |        |
|                                                                 |                                                   |                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                           |                                                 |  |                                                          | Synthèse bibliographique et Redaction<br>زبيدي<br>(S16) |                                                    | Electrochimie Analytique<br>محلو<br>(S16) |          | الخميس |



Faculty of Exact Sciences  
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي  
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة  
قسم الكيمياء

28/09/2027

## الجدول الزمني البيداغوجي - السنة الثانية ماستر كيمياء تحليلية - السداسي الثالث - 2027/2026

| 17:00 - 15:30                                                                              | 15:30 - 14:00                                                                        | 14:00 12:30                                     | 12:30 - 11:00                                                                                 | 11:00 - 9:30                                                                            | 09:30 - 08:00                                                                     |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                            |                                                                                      |                                                 |                                                                                               |                                                                                         |                                                                                   | السبت    |
| Introduction à la formulation<br>سويحي<br>Labo 06<br>TP                                    |                                                                                      | Introduction à la formulation<br>سويحي<br>(S12) |                                                                                               |                                                                                         |                                                                                   | الاحد    |
| Techniques de couplage analytique<br>مصباحي<br>(S12)<br>TD                                 | Techniques de couplage analytique<br>مصباحي<br>(S12)                                 |                                                 | Capteurs chimiques<br>حداد<br>(S05)                                                           | Analyse d'échantillons : complexes<br>Préparation et traitement<br>نموسة<br>(S05)<br>TD | Analyse d'échantillons : complexes<br>Préparation et traitement<br>نموسة<br>(S05) | الاثنين  |
| Entrepreneuriat, Startup et Innovation<br>نموسة<br>عن بعد                                  |                                                                                      |                                                 | Capteurs chimiques<br>حداد<br>(S06)<br>TD                                                     |                                                                                         | Analyse d'échantillons : complexes<br>Préparation et traitement<br>نموسة<br>(S06) | الثلاثاء |
| Chimiométrie, analyse statistique des données et plans d'expériences<br>خلف<br>(S47)<br>TD | Chimiométrie, analyse statistique des données et plans d'expériences<br>خلف<br>(S47) |                                                 | Préparation d'échantillons<br>Echantillonnage, extraction et Analyse<br>حوات<br>TP<br>Labo 04 |                                                                                         |                                                                                   | الاربعاء |
|                                                                                            |                                                                                      |                                                 | Electrochimie appliquée<br>محللو<br>(S06)<br>TD                                               | Electrochimie appliquée<br>محللو<br>(S06)                                               | Plans d'expériences<br>خلف<br>TP<br>(S06)                                         | الخميس   |

ملاحظة: القاعة: 47 بكلية اللغات



Faculty of Exact Sciences  
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي  
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة  
قسم الكيمياء

28/09/2027

## الجدول الزمني البيداغوجي - السنة الثانية ماستر كيمياء عضوية - السداسي الثالث - القاعة 47، كلية اللغات - 2027/2026

| 17:00 - 15:30                                            | 15:30 - 14:00                                      | 14:00 12:30                                          | 12:30 - 11:00                                             | 11:00 - 9:30                                         | 09:30 - 08:00                                  |          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
|                                                          |                                                    |                                                      | Entrepreneuriat, Startup et Innovation<br>نموسة<br>عن بعد | Colorants, Propriétés et Synthèse<br>ربيعي<br>TD     | Formulation Cosmétique<br>ربيعي                | السبت    |
| Nouvelles Techniques de Synthèse Organique<br>شبحي<br>TP | Nouvelles Techniques de Synthèse Organique<br>شبحي | Colorants, Propriétés et Synthèse<br>ربيعي           |                                                           |                                                      |                                                | الاحد    |
| TP Synthèse Organique 3<br>شبحي                          |                                                    | TP Modélisation Moléculaire<br>Labo inf 04<br>بوشقرة |                                                           |                                                      |                                                | الاثنين  |
| Bases de la Chimie Médicinale<br>كراسع<br>(S06)<br>TD    | Bases de la Chimie Médicinale<br>كراسع<br>(S06)    |                                                      | Synthèse Asymétrique<br>نغموش<br>TD                       | Synthèse Asymétrique<br>نغموش                        | Chimie des Produits Naturels<br>عبادي          | الثلاثاء |
|                                                          |                                                    | Chimie des Arômes et Parfums<br>عبادي                |                                                           | Chimie des Produits Naturels<br>عبادي<br>(S06)<br>TD | Chimie des Produits Naturels<br>عبادي<br>(S06) | الاربعاء |
|                                                          |                                                    |                                                      |                                                           |                                                      |                                                | الخميس   |

ملاحظة: القاعة: 06 بكلية العلوم الدقيقة