# PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

## MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

# Course Leading to Architect Degree

| Institution | Faculty / Institute | Department |
|---|---|---|
| **UNIVERSITY** | | **Architecture** |

| | |
|---|---|
| **Domain** | Architecture, Urban Planning and City Professions |
| **Field** | Architecture |
| **Speciality** | Architecture |

**Academic Year:**
**2026-2027**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

# عرض تكوين

# للحصول على دبلوم مهندس معماري

| المؤسسة | الكلية/ المعهد | القسم |
|---|---|---|
| جامعة | | هندسة معمارية |

| | |
|---|---|
| الميدان | هندسة معمارية، عمران و مهن المدينة |
| التخصص | هندسة معمارية |
| الشعبة | هندسة معمارية |

## السنة الجامعية:

## 2027-2026

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

# Formation en vue de l'obtention du diplôme D'ARCHITECTE

| Établissement | Faculté / Institut | Département |
|---|---|---|
| UNIVERSITÉ | | **Architecture** |

| | |
|---|---|
| **Domaine** | Architecture, Urbanisme et Métiers de la Ville |
| **Filière** | **Architecture** |
| **Spécialité** | **Architecture** |

**Année Universitaire**
**2026-2027**

# FICHES D’ORGANISATION SEMESTRIELLE DES ENSEIGNEMENTS

## 1. SEMESTRE 1 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS 15 sem. | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 1** | Atelier de projet 1 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Histoire de l'Architecture 1 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| | Théorie de projet 1 | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 1** | Géométrie de l'espace 1 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | TMC 1 | 45h | | 1h30 | | 1h30 | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | Mathématiques | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| **UET 1** | Histoire de l'Algérie | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 1** | Stage découverte 1 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **420h** | **10h** | **9h** | **4h30** | **1h30** | **3h** | | | **16** | |

## 2. SEMESTRE 2 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 2** | Atelier de projet 2 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Histoire de l'Architecture 2 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| | Théorie de projet 2 | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 2** | Géométrie de l'espace 2 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | TMC 2 | 45h | | 1h30 | | 1h30 | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | Physique du bâtiment | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| **UET 2** | Nationalisme et Citoyenneté | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 2** | Stage découverte 2 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **420h** | **10h** | **9h** | **4h30** | **1h30** | **3h** | | | **16** | |

## 3. SEMESTRE 3 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 3** | Atelier de projet 3 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Histoire de l'Architecture 3 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| | Théorie de projet 3 | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 3** | Construction 1 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | RDM 1 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | DAO | 45h | | 1h30 | | 1h30 | | 40 % | 60 % | 1 | < 05/20 |
| **UET 3** | Analyse spatiale et cartographie | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 1 | < 05/20 |
| | Sociologie et anthropologie de l'espace | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 3** | Stage découverte 3 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **465h** | **10h** | **10h30** | **6h** | **1h30** | **3h** | | | **16** | |

## 4. SEMESTRE 4 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 4** | Atelier de projet 4 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Histoire de l'Architecture 4 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| | Théorie de projet 4 | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 4** | Construction 2 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | RDM 2 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | CAO | 45h | | 1h30 | | 1h30 | | 40 % | 60 % | 1 | < 05/20 |
| **UET 4** | Techniques de relevé | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 1 | < 05/20 |
| | Anthropologie de l'habitat | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 4** | Stage découverte 4 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **465h** | **10h** | **10h30** | **6h** | **1h30** | **3h** | | | **16** | |

## 5. SEMESTRE 5 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 5** | Atelier de projet 5 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Histoire de l'Architecture 5 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| | Théorie de projet 5 | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| | Structures en Architecture 1 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| **UEM 5** | Equipement 1 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | Programmation informatique | 45h | | | | 3h | | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| **UET 5** | Urban design | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| | Géographie urbaine et de l'habitat | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 5** | Stage pratique 1 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **442h30** | **10h** | **9h** | **4h30** | **3h** | **3h** | | | **16** | |

## 6. SEMESTRE 6 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 6** | Atelier de projet 6 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Histoire de l'Architecture 6 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| | Théorie de projet 6 | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| | Structures en Architecture 2 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| **UEM 6** | Equipement 2 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | Intelligence artificielle | 45h | | | | 3h | | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| **UET 6** | Introduction à l'urbanisme | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| | Outils et méthodes d'analyse urbaine | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 6** | Stage pratique 2 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **442h30** | **10h** | **9h** | **4h30** | **3h** | **3h** | | | **16** | |

## 7. SEMESTRE 7 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 7** | Atelier de projet 7 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Programmation urbaine et architecturale | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 2 | < 07/20 |
| | Structures en Architecture 3 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 7** | Equipements 3 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | Voiries et réseaux divers | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40% | 60% | 2 | < 05/20 |
| | Modélisation et simulation 1 | 45h | | | | 3h | | 100 % | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UET 7** | Architecture et villes durables | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| | Patrimoine architectural et urbain | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 7** | Stage pratique 3 | 45h | | | | | 3h | 100% | | 1 | < 05/20 |
| Total | | **442h30** | **10h** | **9h00** | **4h30** | **3h** | **3h** | | | **16** | |

## 8. SEMESTRE 8 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 8** | Atelier de projet 8 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 4 | < 10/20 |
| | Maîtrise d'œuvre et Maîtrise d'ouvrage | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 07/20 |
| | Structures en Architecture 4 | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 8** | Corps d'état secondaires | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 05/20 |
| | Outils d'aide à la décision | 45h | | | | 1h30 | | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| | Modélisation et simulation 2 | 45h | | | | 3h | | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| **UET 8** | Droit de la construction et de l'urbanisme | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| | Lean Startup | 22h30 | | 1h30 | 1h30 | | | 40% | 60% | 2 | < 05/20 |
| **UED 8** | Stage pratique 4 | 45h | | | | | 3h | 100 % | | 2 | < 05/20 |
| Total | | **442h30** | **10h** | **7h30** | **4h30** | **4h30** | **3h** | | | **16** | |

## 9. SEMESTRE 9 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF 9** | Atelier de projet 9 | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 8 | < 10/20 |
| | Performance énergétique dans le bâtiment | 45h | | 1h30 | 1h30 | | | 40 % | 60 % | 2 | < 07/20 |
| **UEM 9** | Initiation à la rédaction d'un mémoire en architecture | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| | Logiciels open source | 45h | | | | 3h | | 100 % | | 1 | < 05/20 |
| | Ethique et déontologie | 22h30 | | 1h30 | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UET 9** | Séminaire sur l'actualité architecturale | 45h | | 3h | | | | | 100 % | 1 | < 05/20 |
| **UED 9** | Stage professionnel | 90h | | | | | 6h | 100 % | | 2 | < 05/20 |
| Total | | **420 h** | **10h** | **7h30** | **1h30** | **3h** | **6h** | | | **16** | |

## 10. SEMESTRE 10 :

| Nature des enseignements | Intitulé de la matière | VHS | Volume hebdomadaire | | | | | Mode d'évaluation | | Coefficient | Note éliminatoire |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Atelier | Cours | TD | TP | Stage | Continu | Examen | | |
| **UEF10** | Projet de fin d'études | 150h | 10h | | | | | 100 % | | 10 | < 10/20 |
| | Mémoire de fin d'études | 45h | 3h | | | | | 100 % | | 6 | < 07/20 |
| Total | | **195h** | **13h** | | | | | | | **16** | |

## 11. RÉCAPITULATIF GLOBAL DE LA FORMATION :

| VH \ UE | UEF | UEM | UET | UED | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Atelier** | 1545 | 0 | 0 | 0 | 1545 |
| **Cours** | 427h30 | 427h30 | 360h | 0 | 1215 |
| **TD** | 247h30 | 292h30 | 67h30 | 0 | 607h30 |
| **TP** | 0 | 337h30 | 0 | 0 | 337h30 |
| **Stage** | 0 | 0 | 0 | 450 | 450 |
| **Travail personnel** | | | | | |
| **Total** | **2220h** | **1057h30** | **427h30** | **450** | **4155h** |

**Récapitulatif global**

| | Atelier h | Cours h | TD h | TP h | Sortie/Stage h | Total h |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S1** | 150 | 135h | 67h30 | 22h30 | 45 | 420 |
| **S2** | 150 | 135h | 67h30 | 22h30 | 45 | 420 |
| **S3** | 150 | 157h30 | 90 | 22h30 | 45 | 465 |
| **S4** | 150 | 157h30 | 90 | 22h30 | 45 | 465 |
| **S5** | 150 | 135 | 67h30 | 45 | 45 | 442h30 |
| **S6** | 150 | 135 | 67h30 | 45 | 45 | 442h30 |
| **S7** | 150 | 135 | 67h30 | 45 | 45 | 442h30 |
| **S8** | 150 | 112h30 | 67h30 | 67h30 | 45 | 442h30 |
| **S9** | 150 | 112h30 | 22h30 | 45h | 90 | 420 |
| **S10** | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 195 |
| **Total** | **1545** | **1215** | **607h30** | **337h30** | **450** | **4155** |

**Répartition du volume horaire par types d'enseignement et semestre**