

Licence 1 Génie urbain GU :

Semestre 1

| Unité d'Enseignement | Crédits | Coeff. | Volume Horaire (C/TD/TP/Atelier) | Mode d'évaluation |
|---------------------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| UE Fondamentales | 18 | 9 | | |
| Initiation à l'urbanisme | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| Atelier 1 (dessin tech.) | 8 | 4 | 6h00 | 100% Continu |
| Aménagement 1 | 6 | 3 | 1h30/3h00 | 50% Continu, 50% Examen |
| UE Méthodologie | 9 | 5 | | |
| Mathématiques 1 | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| Chimie | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| Techniques de com. | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |
| UE Découverte | 2 | 2 | | |
| Législation urbaine 1 | 2 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| UE Transversales | 1 | 1 | | |
| Langue (Anglais/Français) | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |

Semestre 2

| Unité d'Enseignement | Crédits | Coeff. | Volume Horaire (C/TD/TP/Atelier) | Mode d'évaluation |
|-----------------------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| UE Fondamentales | 18 | 9 | | |
| Initiation à l'urbanisme 2 | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| Atelier 2 (Habitat) | 8 | 4 | 6h00 | 100% Continu |
| Aménagement 2 | 6 | 3 | 1h30/3h00 | 50% Continu, 50% Examen |
| UE Méthodologie | 9 | 5 | | |
| Mathématiques 2 | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| Matériaux de construction | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| Informatique | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |
| UE Découverte | 2 | 2 | | |
| Législation urbaine 2 | 2 | 2 | 1h30/1h30 | 50% Continu, 50% Examen |
| UE Transversales | 1 | 1 | | |
| Langue 2 (Anglais/Français) | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |

Licence 2 Génie urbain GU:

Semestre 3

| Unité d'Enseignement | Crédits | Coeff. | Volume Horaire (C/TD/TP/Atelier) | Mode d'évaluation |
|-----------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| UE Fondamentales | 18 | 9 | | |
| Atelier 3 (Diagnostic urbain) | 8 | 4 | 6h00 | 100% Continu |
| VRD 1 (Voiries urbaines) | 6 | 3 | 1h30/3h00 | 40% Continu, 60% Examen |
| Résistance des matériaux (RDM) | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| UE Méthodologiques | 9 | 5 | | |
| Topographie 1 | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| Cartographie 1 | 1 | 1 | 3h00 | 100% Continu |
| Informatique et techniques graphiques 1 | 4 | 2 | 3h00 | 100% Continu |
| UE Transversales | 1 | 1 | | |
| Langue étrangère 3 (Anglais/Français) | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |
| UE Découverte | 2 | 2 | | |
| Mécanique des sols 1 | 2 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |

Semestre 4

| Unité d'Enseignement | Crédits | Coeff. | Volume Horaire (C/TD/TP/Atelier) | Mode d'évaluation |
|-----------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| UE Fondamentales | 18 | 9 | | |
| Atelier 4 (Voiries et réseaux d'eau) | 8 | 4 | 6h00 | 100% Continu |
| VRD 2 (Ressources en eau) | 6 | 3 | 1h30/3h00 | 40% Continu, 60% Examen |
| Génie de l'environnement | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| UE Méthodologiques | 9 | 5 | | |
| Topographie 2 | 4 | 2 | 1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| Cartographie et télédétection | 4 | 2 | 3h00 | 100% Continu |
| Informatique et techniques graphiques 2 | 4 | 2 | 3h00 | 100% Continu |
| UE Transversales | 1 | 1 | | |
| Langue étrangère 4 (Anglais/Français) | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |
| UE Découverte | 2 | 2 | | |
| Mécanique des sols 2 | 2 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |

Licence 3 Génie urbain GU:

Semestre 5

| Unité d'Enseignement | Crédits | Coeff. | Volume Horaire (C/TD/TP/Atelier) | Mode d'évaluation |
|--------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| UE Fondamentales | 18 | 9 | | |
| Atelier 5 (Analyse socio-économique) | 8 | 4 | 6h00 | 100% Continu |
| VRD 3 (Hydrologie urbaine) | 6 | 3 | 1h30/3h00 | 40% Continu, 60% Examen |
| Villes et trafic urbain | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| UE Méthodologiques | 9 | 5 | | |
| Management des projets | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| Méthodologie de recherche | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |
| Espaces verts urbains | 4 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| UE Transversales | 2 | 2 | | |
| Technologie de construction | 2 | 2 | 1h30/1h30 | 40% Continu, 60% Examen |
| UE Découverte | 1 | 1 | | |
| Stage de découverte | 1 | 1 | 5 jours (22h30) | 100% Continu |

Semestre 6

| Unité d'Enseignement | Crédits | Coeff. | Volume Horaire (C/TD/TP/Atelier) | Mode d'évaluation |
|----------------------------|-----------|----------|----------------------------------|-------------------------|
| UE Fondamentales | 18 | 9 | | |
| Atelier projet (MFE) | 18 | 9 | 6h00 | 100% Continu |
| UE Méthodologiques | 9 | 4 | | |
| SIG et système décisionnel | 9 | 4 | 1h30/3h00 | 40% Continu, 60% Examen |
| UE Transversales | 1 | 1 | | |
| Éthique et déontologie | 1 | 1 | 1h30 | 100% Continu |
| UE Découverte | 2 | 2 | | |
| Marchés publics | 2 | 2 | 1h30 | 40% Continu, 60% Examen |

Master 1 Génie urbain GU /

Unités d'Enseignement (UE) – Semestre 1

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H. Hebdomadaire | Total | Coeff | Crédits | Mode d'Évaluation | 14-16 Sem | C | TD | TP | Atelier | Continu | Examen |
|-------------------------------------------|-----------|----------------------|-------|-------|---------|----------------------|--------------|------|------|----|---------|---------|--------|
| UE Fondamentales | | | | | | | | | | | | | |
| UEF 1 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Atelier 1 | 90h | 6h | 6 | 4 | 6 | 100% | 12-18 Sem | 6 | 6 | 4 | 6 | | |
| Matière 2 : NCB 1 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| Matière 3 : OM 1 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| UEF 2 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : CAF 1 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| Matière 2 : CAF 1 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| UE Méthodologie | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : IR 1 | 22h 30 | 1h30 | 2 | 4 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |
| Matière 2 : GA 1 | 45h | 3h | 3 | 5 | | 100% | | 3 | | | | 100% | |
| UE Découverte Transversale | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : SLN 1 | 22h 30 | 1h30 | 2 | 2 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |
| Matière 2 : L1 | 22h 30 | 1h30 | 1 | 1 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |
| Matière 3 : Lutte contre la corruption | 22h 30 | 1h30 | 1 | 1 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |

Total Semestre 1: 404h30 | 12h C | 6h TD | 3h TP | 6h Atelier | 27h Continu | 21h Examen

Unités d'Enseignement (UE) – Semestre 2

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H. Hebdomadaire | Total | Coeff | Crédits | Mode d'Évaluation | 14-16 Sem | C | TD | TP | Autres | Continu | Examen |
|-----------------------------------|-------|-------------------|-------|-------|---------|-------------------|-----------|------|------|----|--------|---------|--------|
| UE Fondamentales | | | | | | | | | | | | | |
| UEF 1 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Atelier 2 | 90h | 6h | 6 | 4 | 6 | 100% | 12-18 Sem | 6 | 6 | 4 | 6 | | |
| Matière 2 : NCB 2 | 45h | 1h30 | 3 | 3 | 4 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| UEF 2 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : OM 2 | 45h | 1h30 | 3 | 3 | 4 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| Matière 2 : CAF 2 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 4 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| UE Méthodologie | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : IR 2 | 22h30 | 1h30 | 2 | 4 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |
| Matière 2 : GA 2 | 45h | 3h | 3 | 5 | | 100% | | 3 | | | | 100% | |
| UE Découverte Transversale | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : MP | 22h30 | 1h30 | 2 | 2 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |
| Matière 2 : L2 | 22h30 | 1h30 | 1 | 1 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |

Total Semestre 2: 360h | 9h C | 4h30 TD | 3h TP | 6h Autres | 22h30 Continu | 20h Examen

Master 2 Génie urbain GU /

Unités d'Enseignement (UE) – Semestre 3

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H. Hebdomadaire | Total | Coeff | Crédits | Mode d'Évaluation | 14-16 Sem | C | TD | TP | Autres | Continu | Examen |
|-------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------|---------|----------------------|--------------|------|------|----|--------|---------|--------|
| UE Fondamentales | | | | | | | | | | | | | |
| UEF 1 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Atelier 3 | 90h | 6h | 6 | 4 | 6 | 100% | 12-18 Sem | 6 | 6 | 4 | 6 | | |
| Matière 2 : NBC 3 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| Matière 3 : OM 3 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| UEF 2 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : CAF 3 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| Matière 2 : CAF 3 | 45h | 1h30 | 3 | 2 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |
| UE Méthodologie | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Économie urbaine | 22h30 | 1h30 | 2 | 4 | | 100% | | 1h30 | | | | 100% | |
| Matière 2 : Séminaire ouvert | 45h | 3h | 3 | 5 | | 100% | | 3 | | | | 100% | |
| UE Découverte / Transversale | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Finances et fiscalité | 45h | 1h30 | 3 | 3 | 3 | 34% / 66% | | 1h30 | 1h30 | 3 | | 34% | 66% |

Total Semestre 3: 376h30 | 9h C | 7h30 TD | 9h TP | 25h30 Autres | 20h Continu | 30h Examen

Unités d'Enseignement (UE) – Semestre 4

| Unité d'Enseignement | VHS | V.H. Hebdomadaire | Total | Coeff | Crédits | Mode d'Évaluation | 14-16 Sem | C | TD | TP | Autres | Continu | Examen |
|-----------------------------------------|--------|----------------------|-------|-------|---------|----------------------|--------------|---|----|----|--------|---------|--------|
| UE Fondamentales | | | | | | | | | | | | | |
| UEF 1 (O/P) | | | | | | | | | | | | | |
| Matière 1 : Mémoire | 90h | 6h | 10 | 15 | | 100% | | 6 | 6 | | 10 | | 100% |
| Matière 2 : Projet de Fin d'Étude | 45h | 3h | 3 | 5 | | 100% | | 3 | 3 | | 3 | | 100% |
| Matière 3 : Stage sur Terrain | 42h/7j | 6h | 7 | 10 | | 100% | | 6 | 6 | | 7 | | 100% |
| UE Méthodologie | | | | | | | | | | | | | |
| UE Découverte / Transversale | | | | | | | | | | | | | |

Total Semestre 4: 177h | 15h C | 15h TD | 20h TP | 30h Autres | 30h Continu | 100% Examen