# MASTER 2 VILLE ET ENVIRONNEMENTS URBAINS (VEU)
## Année universitaire 2016-2017

| UE | Enseignement | CM | TD | TP | HETD | ECTS | REGIME GENERAL - SESSION UNIQUE | | | REGIME GENERAL - SESSION Rattrapage | | | REGIME SPECIAL | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Type de contrôle | Epreuve | Coef. | Type de contrôle | Durée | Coef. | Type de contrôle | Epreuve | Coef. |
| **Master 2 VEU - Semestre 3** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Programmation urbaine | | 12 | | 12 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 2 | SIG-ARcGis | | 12 | | 12 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 3 | Energy Modelling in small scale territories | | 12 | | 12 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 4 | Analyse des données | | 12 | | 12 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 5 | Bureau d'études | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 6 | Assainissement collectif | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 7 | Infrastructures urbaines fluides | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 8 | Hydrologie 2 | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 9 | Design urbain | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 10 | Economie urbaine | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 11 | Attractivité du territoire | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 12 | Psychologie de l'environnement | | 8 | | 8 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 13 | Contentieux de l'urbanisme et de l'environnement | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 14 | Projets | | 40 | | 40 | **3** | CC | E+O | 3 | | | | ET | E | 3 |
| 15 | Pollution - dépollution des sols | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 16 | Bioremédiation | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 17 | Risques Naturels (Mutualisé) | 12 | | | 18 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 18 | Transport, Energie et Environnement | 4 | 22 | | 28 | **3** | CC | E+O | 3 | | | | ET | E | 3 |
| 19 | Environmental Policy | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 20 | Agriculture durable | 4 | 10 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 21 | Diagnostic écologique et environnemental | **6** | **26** | | 35 | **3** | CC | E+O | 3 | | | | ET | E | 3 |
| 22 | Normalisation | | 10 | | 10 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 23 | Anglais Professionnel et Technique (Mutualisé) | | 16 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 24 | Initiation à la recherche | 8 | | | 12 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| | **Total M2 VEU S3 hors mutualisation** | **66** | **274** | **0** | **407** | **30** | | | | | | | | | |
| | **Total M2 VEU S3 Matières mutualisées** | **12** | **16** | **0** | | | | | | | | | | | |
| **Master 2 VEU - Semestre 4** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Stage | | | | 0 | **30** | ET | E+O | 30 | | | | ET | E+O | 30 |
| | **Total M2 VEU S4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **30** | | | | | | | | | |
| | **Total Master 2 VEU** | **368** | | | **407** | **60** | | | | | | | | | |
| | **Total Master VEU** | **812** | | | **907** | **120** | | | | | | | | | |