# MASTER 1 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 GC SEMESTRE 1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SIG | | 16 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 2 | Techniques d'enquête | | 14 | | 14 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 3 | Techniques de Management (Mutualisé) | | 18 | | 18 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 4 | TOEIC (Mutualisé) | | 16 | | 16 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 5 | Diagnostic énergétique | 4 | 12 | | 18 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 6 | Analyses de Flux (Mutualisé) | 8 | 12 | | 24 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 7 | Energie, Economie, Territoire (Mutualisé) | | 20 | | 20 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 8 | Urbanisme et espaces durables | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 9 | Diagnostic et Stratégie du territoire | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 10 | Ingénierie de la planification urbaine | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 11 | Traitement de données | | 20 | | 20 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 12 | Assainissement individuel | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 13 | Infrastructures urbaines | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 14 | Analyse spatiale | 4 | 12 | | 18 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 15 | Traitement des déchets | | 10 | | 10 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 16 | Pollution de l'air | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 17 | Ecologie urbaine | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| | **TOTAL MASTER 1 VEU S1 hors mutualisation** | **78** | **126** | **0** | **321** | **30** | | | | | | | | | |
| | **Total Master M1 VEU S1 Matières mutualisées** | **8** | **66** | **0** | | | | | | | | | | | |
| **Master 1 - Semestre 2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Marchés publics et construction | 10 | 6 | | 21 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 19 | Conduite de projet (Mutualisé) | | 10 | | 10 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 20 | Systèmes énergétiques (Mutualisé) | | 20 | | 20 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 21 | Hydrologie (mutualisé) | | 20 | | 20 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 22 | Modélisation des déplacements | 4 | 12 | | 18 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 23 | Construction durable en milieu tropical | 4 | 12 | | 18 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 24 | Politique de la ville | | 12 | | 12 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 25 | Projet | | 24 | | 24 | **2** | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 26 | Audit environnemental | 4 | 12 | | 18 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 27 | Gestion de déchets | 4 | 12 | | 18 | **1** | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 28 | Stage | | | | 0 | **18** | ET | | 18 | | | | ET | E+O | 18 |
| | **Total master 1 VEU S2 hors mutualisation** | **26** | **90** | **0** | **179** | **30** | | | | | | | | | |
| | **Total master 1 VEU S2 Matières mutualisées** | **0** | **50** | **0** | | | | | | | | | | | |
| | **Total Master 1 VEU** | **444** | | | **500** | **60** | | | | | | | | | |