

MASTER 2 GENIE CIVIL
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 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Sismicité dans les Bâtiments | | 16 | | 16 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 2 | Matériaux composites et construction | | 16 | | 16 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 3 | Structures mixtes | | 20 | | 20 | 2 | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 4 | Structures Béton Armé | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 5 | Géotechnique, fondations profondes | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 6 | Renewable Energy | | 14 | | 14 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 7 | Cibles de confort et milieux urbains | | 14 | | 14 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 8 | Conception durable, en milieux tropicaux | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 9 | Stockage d'énergie | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 10 | Contrôle des ambiances | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 11 | Etudes d'impact | 8 | 10 | | 22 | 2 | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 12 | Risques naturels (Mutualisé) | 12 | | | 18 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 13 | Pollutions des sols | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 14 | Pollutions industrielles | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 15 | Analyse des Cycles de Vie | | 16 | | 16 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 16 | GIS for environmental managment | | 16 | | 16 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 17 | Modélisation par approche globale et systèmes complexes | | 20 | | 20 | 2 | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 18 | Modélisation en Physique du Bâtiment | | 16 | | 16 | 2 | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 19 | Modèles pour l'environnement | | 16 | | 16 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 20 | Mécanique des Fluides, Turbulence, CFD | | 16 | | 16 | 2 | CC | E+O | 2 | | | | ET | E | 2 |
| 21 | Méthodes d'analyse de sensibilité | | 16 | | 16 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 22 | Bilan compétences | | 16 | | 16 | 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 | Séminaires | | 12 | | 12 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| 25 | Projet de fin d'études | | 10 | | 10 | 1 | CC | E+O | 1 | | | | ET | E | 1 |
| | TOTAL M2 GC S3 Hors mutualisation | 8 | 328 | 0 | 374 | 30 | | | | | | | | | |
| | TOTAL M2 GC S3 Matières mutualisées | 12 | 16 | 0 | | | | | | | | | | | |
| Master 2 GC Semestre 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Stage | | 10 | | 10 | 30 | ET | E+O | 30 | | | | ET | E+O | 30 |
| | TOTAL M2 GC S3 | 0 | 10 | 0 | 10 | 30 | | | | | | | | | |
| | TOTAL M2 GC | | | | 364 | 384 | 60 | | | | | | | | |
| | TOTAL MASTER GC | | | | 920 | 956 | 120 | | | | | | | | |