1. **SPECIALITÉ : CONDUITE DES PROJETS DES BATIMENTS**

**Semestre 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel  (15 semaines) | Travail Complémentaire  en Consultation (15 semaines) | Mode d’évaluation | |
| Intitulé | **Cours** | **TD** | **TP** | **Contrôle Continu** | **Examen** |
| UE Fondamentale  Code : UEF 2.1  Crédits : 18  Coefficients : 9 | Matériaux de construction 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Résistance des matériaux 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Topographie 1 | 6 | 3 | 1h30 | 1h30 | 1h30 | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique  Code : UEM 2.1  Crédits : 9  Coefficients : 6 | TP Matériaux de construction | 2 | 2 |  |  | 1h30 | 22h30 | 27h30 | 100% |  |
| Hydraulique | 2 | 1 | 1h30 |  |  | 22h30 | 27h30 |  | 100% |
| Géologie | 2 | 1 | 1h30 |  |  | 22h30 | 27h30 | 100% | 100% |
| Dessin de bâtiment | 3 | 2 | 1h30 |  | 1h30 | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| UE  Découverte  Code : UED 2.1  Crédits : 2  Coefficients : 1 | Informatique | 2 | 1 | 1h30 |  | 1h30 | 45h00 | 5h00 | 40% | 60% |
| UE  Transversale  Code : UET 2.1  Crédits : 1  Coefficients : 1 | Français | 1 | 1 | 1h30 |  |  | 22h30 | 02h30 |  | 100% |
| Total semestre 3 |  | **30** | **17** | **15h00** | **4h30** | **6h00** | **382h30** | **392h30** |  |  |

**Semestre 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel  (15 semaines) | Travail Complémentaire  en Consultation (15 semaines) | Mode d’évaluation | |
| Intitulé | **Cours** | **TD** | **TP** | **Contrôle Continu** | **Examen** |
| UE Fondamentale  Code : UEF 2.2  Crédits : 18  Coefficients : 9 | Résistance des matériaux 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Mécanique des structures 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Béton armé 1 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique  Code : UEM 2.2  Crédits : 9  Coefficients : 6 | Constructions métalliques | 3 | 2 | 1h30 | 1h30 |  | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| Topographie 2 | 5 | 3 | 3h00 |  | 1h30 | 67h30 | 82h30 |  |  |
| TP R.D.M. | 1 | 1 |  |  | 1h30 | 22h30 |  | 100% |  |
| UE  Découverte  Code : UED 2.2  Crédits : 2  Coefficients : 1 | Dessin assisté par ordinateur | 2 | 1 | 1h30 |  | 1h30 | 45h00 | 5h00 | 40% | 60% |
| UE  Transversale  Code : UET 2.2  Crédits : 1  Coefficients : 1 | Français 2 | 1 | 1 | 1h30 |  |  | 22h30 | 02h30 |  | 100% |
| Total semestre 4 |  | **30** | **17** | **16h30** | **6h00** | **4h30** | **405h00** | **392h30** |  |  |

**Semestre 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel  (15 semaines) | Travail Complémentaire  en Consultation (15 semaines) | Mode d’évaluation | |
| Intitulé | **Cours** | **TD** | **TP** | **Contrôle Continu** | **Examen** |
| UE Fondamentale  Code : UEF 3.1  Crédits : 12  Coefficients : 6 | Mécanique des Structures 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Béton Armé 2 | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Géotechnique | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique  Code : UEM 3.1  Crédits : 9  Coefficients : 6 | Voiries et réseaux divers | 2 | 1 | 1h30 | 1h30 |  | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| Gestion et Installation des Chantiers | 3 | 2 | 1h30 | 1h30 |  | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| Procédé de Construction des Bâtiments | 3 | 2 | 1h30 |  |  | 22h30 | 27h30 |  | 100% |
| TP Géotechnique | 1 | 1 |  |  | 1h30 | 22h30 |  | 100% |  |
| UE  Découverte  Code : UED 3.1  Crédits : 2  Coefficients : 1 | Calcul assisté par ordinateur | 2 | 1 | 1h30 |  | 1h30 | 45h00 | 05h30 | 40% | 60% |
| UE  Transversale  Code : UET 3.1  Crédits : 1  Coefficients : 1 | Anglais 1 | 1 | 1 | 1h30 |  |  | 22h30 | 02h30 |  | 100% |
| Total semestre 5 |  | **30** | **17** | **16h30** | **7h30** | **3h00** | **405h00** | **392h30** |  |  |

**Semestre 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unité d'enseignement | Matières | Crédits | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire | | | Volume Horaire Semestriel  (15 semaines) | Travail Complémentaire  en Consultation (15 semaines) | Mode d’évaluation | |
| Intitulé | **Cours** | **TD** | **TP** | **Contrôle Continu** | **Examen** |
| UE Fondamentale  Code : UEF 3.2  Crédits : 18  Coefficients : 9 | Méthode de Planification | 6 | 3 | 1h30 | 1h30 |  | 45h00 | 55h00 | 40% | 60% |
| Estimation des projets | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Management des Projets des Bâtiments | 6 | 3 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| UE Méthodologique  Code : UEM 3.2  Crédits : 9  Coefficients : 5 | Notions de Génie Parasismique | 3 | 2 | 3h00 | 1h30 |  | 67h30 | 82h30 | 40% | 60% |
| Stage sur site + Projet | 6 | 3 |  |  | 6h00 | 90h00 | 85h00 | 100% |  |
| UE  Découverte  Code : UED 3.2  Crédits : 2  Coefficients : 2 | Conception de qualité et de pathologie dans la construction | 2 | 2 | 1h30 |  |  | 22h30 | 02h30 |  | 100% |
| UE  Transversale  Code : UET 3.2  Crédits : 1  Coefficients : 1 | Anglais 2 | 1 | 1 | 1h30 |  |  | 22h30 | 02h30 |  | 100% |
| Total semestre 6 |  | **30** | **17** | **13h30** | **6h00** | **6h00** | **382h30** | **392h30** |  |  |