

Plan des Etudes 2021 - 2024

Filière : Génie Civil

| <i>Semestre 5</i> | Coefficient | Crédits ECTS | Mode d'Evaluation | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| | | | contrôle continu | mixte |
| UF 1 | | | | |
| Mathématiques de l'Ingénieur | 2 | 2 | | x |
| Probabilités et Statistiques | 1 | 1 | | x |
| Algorithmique et Programmation | 2 | 2 | x | |
| UF 2 | | | | |
| Mécanique Générale | 3 | 3 | | x |
| Mécanique des Fluides | 3 | 3 | | x |
| Mécanique des Milieux Continus | 3 | 3 | | |
| UF 3 | | | | |
| Matériaux de Construction | 3 | 3 | | x |
| Géologie de l'Ingénieur | 3 | 2,5 | | x |
| UF 4 | | | | |
| Dessin & DAO 1 | 2,5 | 2 | x | |
| Procédés Généraux de Construction | 3 | 2,5 | | x |
| UT 1 | | | | |
| Français 1 | 2 | 2 | x | |
| Anglais 1 | 2 | 2 | x | |
| Projet Socio-Culturel 1 | 1,5 | 2 | x | |
| Total | 31 | 30 | | |

Plan des Etudes 2021 - 2024

Filière : Génie Civil

| <i>Semestre 6</i> | Coefficient | Crédits | | Mode d'Evaluation | |
|---|-------------|-----------|--|-------------------|-------|
| | | ECTS | | contrôle continu | mixte |
| UF 5 | | | | | |
| Programmation Python | 1,5 | 1,5 | | x | |
| Recherche Opérationnelle & Optimisation | 1 | 1 | | | x |
| UF 6 | | | | | |
| Physique du Batiment | 2 | 3 | | | x |
| Topographie | 3 | 3 | | | x |
| Hydraulique & Hydraulologie Urbaine | 3 | 3 | | | x |
| UF 7 | | | | | |
| Mécanique des Sols 1 | 3 | 3 | | | x |
| Résistances des Matériaux | 4 | 3 | | | x |
| UF 8 | | | | | |
| Dessin & DAO 2 | 3 | 3 | | x | |
| Projet Semestriel 1 | 3 | 3 | | x | |
| UT 2 | | | | | |
| Français 2 | 2 | 2 | | x | |
| Anglais 2 | 2 | 2 | | x | |
| Projet Socio-Culturel 2 | 1,5 | 1,5 | | x | |
| Développement Personnel | 1 | 1 | | x | |
| Total | 30 | 30 | | | |

Plan des Etudes 2021 - 2024

Filière : Génie Civil

| <i>Semestre 7</i> | Coefficient | Crédits | | Mode d'Evaluation | |
|--|-------------|-----------|---|-------------------|-------|
| | | ECTS | | contrôle continu | mixte |
| UF 9 | | | | | |
| Mécanique des Sols 2 | 3 | 3 | | | x |
| Etude & Conception des Routes | 3 | 3 | | | x |
| Planification & Organisation des Travaux | 2 | 2 | | | x |
| UF 10 | | | | | |
| Calcul des Structures 1 | 2,5 | 2 | | | x |
| Béton Armé 1 | 3 | 2,5 | | | x |
| Construction Métallique 1 | 2,5 | 2 | | | x |
| UF 11 | | | | | |
| Logiciel de Génie Civil 1 | 2,5 | 2,5 | x | | |
| Projet Semestriel 2 | 3 | 3 | x | | |
| UT 3 | | | | | |
| Allemand 1 | 2 | 2 | x | | |
| Français 3 | 2 | 2 | x | | |
| Anglais 3 | 2 | 2 | x | | |
| UT 4 | | | | | |
| Soft Skills | 1 | 1 | x | | |
| Droit d'affaires | 1 | 1 | x | | |
| Marketing | 1,5 | 2 | x | | |
| Total | 31 | 30 | | | |

Plan des Etudes 2021 - 2024

Filière : Génie Civil

| Semestre 8 | Coefficient | Crédits ECTS | Mode d'Evaluation | |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| | | | contrôle continu | mixte |
| UF 12 | | | | |
| Construction Métalliques 2 | 2 | 2 | | x |
| Conditionnement d'air & Chauffage | 2 | 2 | | x |
| UF 13 | | | | |
| Béton Armé 2 | 2,5 | 2 | | x |
| Calcul des Structures 2 | 2,5 | 2 | | x |
| Béton Précontraint | 2,5 | 3 | | x |
| UF 14 | | | | |
| Etude & Dimensionnement des Routes | 3 | 2,5 | | x |
| Architecture & Urbanisme | 2 | 2 | | x |
| Hydraulique Urbaine & des Ouvrages | 3 | 2,5 | | x |
| UF 15 | | | | |
| Calcul par Eléments Finis | 1 | 2 | | x |
| Logiciel de Génie Civil 2 | 2,5 | 2 | x | |
| Projet Semestriel 3 | 3 | 2 | x | |
| UT 5 | | | | |
| Allemand 2 | 2 | 2 | x | |
| Préparation à l'Entretien d'Embauche | 1 | 1 | x | |
| Entrepreneuriat | 2 | 2 | x | |
| Stage en Entreprise | 1 | 1 | x | |
| Total | 32 | 30 | | |

Plan des Etudes 2021 - 2024

Filière : Génie Civil

| <i>Semestre 9</i> | Coefficient | Crédits ECTS | Mode d'Evaluation | |
|--|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| | | | contrôle continu | mixte |
| UF 16 | | | | |
| Pathologie des Ouvrages | 2 | 2 | | x |
| Sécurité de Construction | 2 | 2 | | x |
| Dynamique des Structures | 3 | 3 | | x |
| UF 17 | | | | |
| Plaques & Coques | 2 | 2,5 | | x |
| Ouvrages d'Art | 3 | 3 | | x |
| Ouvrages Hydrauliques | 2,5 | 2,5 | | x |
| UF 18 | | | | |
| Construction Ecologique | 2 | 2 | | x |
| Intelligence Artificielle en Génie Civil | 2 | 2 | | x |
| VRD | 3 | 2,5 | | x |
| UF 19 | | | | |
| Logiciel de Génie Civil 3 | 2,5 | 2,5 | x | |
| Projet Semestriel 4 | 3 | 3 | x | |
| UT 6 | | | | |
| Management de la Qualité | 1 | 1 | x | |
| Techniques de Rédaction et de Présentation | 1 | 1 | x | |
| Stage en Entreprise 2 | 1 | 1 | x | |
| Total | 30 | 30 | | |

Plan des Etudes 2021 - 2024

Filière : Génie Civil

| <i>Semestre 10</i> | Coefficient | Crédits ECTS | Mode d'Evaluation | |
|--------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------|
| | | | contrôle continu | mixte |
| <i>UF 20</i> | | | | |
| Stage PFE | 10 | 30 | | |
| | | | | |