

PROGRAMME CYCLE INGÉNIEUR

| 1 ^{ère} année | 2 ^{ème} année | 3 ^{ème} année |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| Mathématiques | Mathématiques | Mécanique des structures |
| Algorithmique et programmation | Algorithmique et programmation | Dessin du bâtiment + Autocad |
| Découverte et usages des outils numériques | Dynamique du solide | Technologie du bâtiment |
| Mécanique du point | Automatisme | Construction métallique 1 |
| Électrocinétique | Conception mécanique | Acoustique du bâtiment |
| Conception mécanique | Mécanique des fluides | Design et architecture |
| Cinématique du solide | Transfert de chaleur | Ouvrages en béton armé |
| Électronique analogique | Innovation et créativité | RDM |
| Sciences des matériaux SDM | Probabilités et Statistiques | Mécanique des sols |
| Procédés de Fabrication | Réseaux informatique | Hydraulique |
| Instruments de mesure | Thermodynamique | Gestion de projet 1 |
| Anglais | RDM | Géométrie et métré |
| Français | Design et conception | Matériaux de construction |
| Soft skills 1 | Production et mécatronique | Topographie |
| Entrepreneuriat 1 | Electrotechnique | Ouvrages d'Art |
| Projet technique | Anglais | Eclairage Domotique |
| Stage | Français | Comptabilité Générale et analytique |
| | Soft Skills 2 | Anglais |
| | Entrepreneuriat 2 | TEC |
| | Projet technique | Soft skills 3 |
| | Découverte de filières | Entrepreneuriat 3 |
| | | Projet tutoré |
| | | Stage |

PROGRAMME CYCLE INGÉNIEUR

| 4 ^{ème} année | 5 ^{ème} année |
|--|---|
| Routes | BIM et gestion de la construction |
| Parasismique et contreventement de bâtiment | REVIT Formation avancée |
| Construction métallique 2 | Béton précontraint |
| CAO-DAO | Logiciel de planification 5D |
| Formation REVIT Niveau 1 | Management de Projet «Certification PMI/CAPM» |
| Covadis Niveau 1 | ROBOT Formation avancée |
| Formation Robot niveau 1 | Initiation à la recherche |
| Logistique et préparation de chantiers | Covadis 2 (assainissement) |
| Pathologie des ouvrages | Urbanisme |
| Gestion, Technique et financière des chantiers | Les excavations en milieu urbain |
| TIC + SIG | SIG 2: Systèmes d'Information Géographique |
| Droit de la maîtrise d'ouvrage | Gestion de Patrimoine |
| Montage d'opérations immobilières | Droit de la Maîtrise d'Ouvrage public et programmation |
| Sensibilisation à la conception architecturale | Montage et marketing d'Opérations immobilières et locatives |
| Droit du travail | Coût Global et faisabilité financière |
| Gestion de projet 2 | L'OPC |
| Développement durable | Plomberie et sécurité incendie |
| Anglais | Électricité du bâtiment |
| TEC | Ergonomie et Confort d'usage |
| Soft Skills 4 | Analyse |
| Entrepreneuriat 4 | Soft Skills 5 |
| Projet fédérateur | Entrepreneuriat 5 |
| Projet de conception architecturale | Projet tutoré Étude complète |
| Projet Professionnel | Stage et projet de fin d'études : 4 à 6 mois |
| Stage | |