

<b>SEMESTRE 5</b>
<b>Période 1 (1 mois)</b>
<b>UE Outils de base de l'ingénieur</b>
Mathématiques, mécanique des fluides, résistance des matériaux, unités et ordres de grandeurs
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Béton armé, mécanique des sols
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Communication orale, management-développement personnel

<b>SEMESTRE 5</b>
<b>Période 3 (2 mois)</b>
<b>UE Outils de base de l'ingénieur</b>
Mathématiques, thermique
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Bois, chaussées, logiciel de calcul de structure, mécanique des sols, maquette numérique (BIM)
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Anglais

<b>SEMESTRE 6</b>
<b>Période 5 (3 mois)</b>
<b>UE Outils de base de l'ingénieur</b>
Mathématiques, mécanique des fluides résistance des matériaux
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Béton armé, construction métallique, gestion de projet et planification, matériaux, mécanique des sols
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Anglais

<b>SEMESTRE 7</b>
<b>Période 7 (3 mois)</b>
<b>UE Outils de base de l'ingénieur</b>
Initiation à la recherche
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Architecture, béton armé et précontraint, construction métallique, organisation et gestion de travaux, hydraulique, sécurité
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Anglais, comptabilité, droit des marchés

<b>SEMESTRE 8</b>
<b>Période 9 (3 mois)</b>
<b>UE Outils de base de l'ingénieur</b>
Initiation à la recherche
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Architecture et construction, corps d'état techniques, gestion de travaux, ponts-ouvrages d'art
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Anglais, développement personnel-management, droit des marchés, finance d'entreprise, qualité



<b>SEMESTRE 9</b>
<b>Période 11 (5 mois) - option travaux publics</b>
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Assainissement et traitement des eaux, chaussées, déconstruction, énergies et réseaux électriques, étude de prix, environnement, maîtrise d'œuvre, montage d'opérations, pont, travaux souterrains, terrassement, topographie, travaux urbains, voies ferrées
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Anglais, comptabilité, développement personnel-management, droit du travail, éthique, négociation commerciale, qualité

<b>SEMESTRE 9</b>
<b>Période 11 (5 mois) - option bâtiment</b>
<b>UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP</b>
Architecture, déconstruction-désamiantage, désordres, éco-construction, énergies et réseaux électriques, étude de prix, lean construction, maîtrise d'œuvre, montage d'opérations, projet bâtiment et corps d'état secondaires sous-traitance
<b>UE Communiquer et connaître l'entreprise</b>
Anglais, comptabilité, développement personnel-management, droit du travail, éthique, négociation commerciale, qualité