

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

SEMESTRE 6 Période 3 (3 mois)
UE Outils de base de l'ingénieur
Mathématiques, thermique
UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP
Bois, chaussées, logiciel de calcul de structure, mécanique des sols, maquette numérique (BIM)
UE Communiquer et connaître l'entreprise
Anglais

SEMESTRE 7 Période 5 (3 mois)
UE Outils de base de l'ingénieur
Mathématiques, mécanique des fluides résistance des matériaux
UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP
Béton armé, construction métallique, gestion de projet et planification, matériaux, mécanique des sols
UE Communiquer et connaître l'entreprise
Anglais

SEMESTRE 8 Période 7 (3 mois)
UE Outils de base de l'ingénieur
Initiation à la recherche
UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP
Architecture, béton armé et précontraint, construction métallique, organisation et gestion de travaux, hydraulique, sécurité
UE Communiquer et connaître l'entreprise
Anglais, comptabilité, droit des marchés

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



SEMESTRE 9 Période 11 (5 mois) - option travaux publics
UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP
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
UE Communiquer et connaître l'entreprise
Anglais, comptabilité, développement personnel-management, droit du travail, éthique, négociation commerciale, qualité

SEMESTRE 9 Période 11 (5 mois) - option bâtiment
UE Maîtriser les technologies et l'organisation du BTP
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
UE Communiquer et connaître l'entreprise
Anglais, comptabilité, développement personnel-management, droit du travail, éthique, négociation commerciale, qualité