

TECHNOLOGIE DU GÉNIE CIVIL

FORMATION SPÉCIFIQUE

SESSION 1

• Technologie des granulats	60 hrs
• Dessin technique 1	75 hrs
• Initiation aux bâtiments	60 hrs
• Initiation aux infrastructures	60 hrs
• Mathématiques appliquées au génie civil 1	45 hrs
• Physique appliquée au génie civil 1	60 hrs
• Outils informatiques	45 hrs

SESSION 2

• Levé topométrique	60 hrs
• Dessin technique 2	75 hrs
• Technologie du béton	75 hrs
• Santé et sécurité au chantier	45 hrs
• Mathématiques appliquées au génie civil 2	45 hrs
• Physique appliquée au génie civil 2	45 hrs

ÉTÉ 1

Stage en alternance travail-études

SESSION 3

• Implantation de travaux de construction	60 hrs
• Caractérisation des sols	60 hrs
• Comportement structural	60 hrs
• Projets d'infrastructures et devis routiers	75 hrs
• Méthodes de construction et réfection d'ouvrages	60 hrs

SESSION 4

• Projets de structure de bois et devis de bâtiments	60 hrs
• Technologie des enrobés bitumineux	75 hrs
• Projets de structures d'acier	60 hrs
• Projets d'infrastructures et devis municipaux	75 hrs
• Relations professionnelles	45 hrs

ÉTÉ 2

Stage en alternance travail-études

SESSION 5

• Diagnostic d'ouvrages	60 hrs
• Comportement des sols	60 hrs
• Projets de structures de béton	60 hrs
• Gestion de projets de bâtiments	60 hrs
• Estimation et soumission de projets d'infrastructures	75 hrs

SESSION 6

• Projet de fin d'études (cours porteur de l'ESP)	75 hrs
• Mesures environnementales	60 hrs
• Estimation et soumission de projets de bâtiments	75 hrs
• Gestion de projets d'infrastructures	60 hrs

FORMATION GÉNÉRALE

• Éducation physique 1 : Activité physique et santé	30 hrs
--	--------

• Français 1 : Littérature et communication	60 hrs
• Philosophie 1 : Philosophie et rationalité	60 hrs

• Français 2 : Écriture et littérature	60 hrs
• Philosophie 2 : L'être humain	45 hrs
• Éducation physique 2 : Activité physique et efficacité	30 hrs

• Français 3 : Littérature et imaginaire	60 hrs
• Éducation physique 3 : Activité physique et autonomie	30 hrs

• Philosophie propre : Éthique	45 hrs
• Anglais général : 100 ou 101 ou 102 ou 103 (selon le test de classement)	45 hrs
• Cours complémentaire 1	45 hrs

• Français 4 : Littérature et québécoise	60 hrs
• Anglais propre : 200 ou 220 ou 230 ou 240 (selon le test de classement)	45 hrs
• Cours complémentaire 2	45 hrs