

 Les sous-disciplines qui le composent

Anglais	Français
Structural Engineering	Génie Structurel
Geotechnical Engineering	Génie Géotechnique
Transportation Engineering	Génie des Transports
Hydraulic and Environmental Engineering	Génie Hydraulique et Environnemental
Construction Engineering	Génie de la Construction
Municipal or Urban Engineering	Génie municipal ou urbain
Coastal Engineering	Génie côtier
Materials Engineering	Génie des matériaux
Water Resources Engineering	Génie de l'eau
Railway Engineering	Génie ferroviaire
Natural Hazards Engineering	Génie des risques naturels

 Emplois dans le secteur

Anglais	Français	Anglais	Français
Civil Engineer	Ingénieur civil	Land Surveyor	Géomètre
Structural Engineer	Ingénieur structurel	Project Controls Engineer	Ingénieur contrôle de projet
Geotechnical Engineer	Ingénieur géotechnique	Traffic Engineer	Ingénieur en trafic
Transportation Engineer	Ingénieur en transport	Forensic Engineer	Ingénieur en forensique
Hydraulic and Environmental Engineer	Ingénieur hydraulique et environnemental	Health and Safety Engineer	Ingénieur en sécurité et santé
Construction Engineer	Ingénieur de la construction	Geomatics Engineer	Ingénieur en géomatique
Civil Engineering Technician	Technicien en génie civil	Sustainability Engineer	Ingénieur en durabilité
Civil Engineering Project Manager	Chef de projet en génie civil	BIM Technician	Technicien BIM (Building Information Modeling)
Civil Engineering Consultant	Consultant en génie civil	Civil Engineering Drafter	Dessinateur en génie civil
Urban Planner	Urbaniste	Construction Inspector	Inspecteur en construction
Site Engineer	Ingénieur de chantier	Bridge Engineer	Ingénieur en ponts
Quantity Surveyor	Métreur ou économiste de la construction	Rail Engineer	Ingénieur ferroviaire
Structural Designer	Dessinateur en structure	Water Treatment Engineer	Ingénieur en traitement des eaux
Water Resources Engineer	Ingénieur en ressources hydriques		
Coastal Engineer	Ingénieur côtier		
Environmental Consultant	Consultant environnemental		
Pavement Engineer	Ingénieur en chaussées		

 Les accidents de travail courants

Anglais	Français
Fall from Heights	Chute de hauteur
Struck by Falling Objects	Blessure causée par la chute d'objets
Caught in/Between	Coincé ou écrasé entre des objets
Electrical Accidents	Accidents électriques
Trench Collapses	Effondrement de tranchée
Equipment Accidents	Accidents liés à l'équipement
Strains and Sprains	Entorses et foulures
Heat Exhaustion/Stress	Épuisement/stress dû à la chaleur
Chemical Exposure	Exposition aux produits chimiques
Vehicle Accidents	Accidents de véhicule
Crush Injuries	Blessures écrasantes
Collapse of Structures	Effondrement de structures
Chemical Burns	Brûlures chimiques
Explosions and Fires	Explosions et incendies
Scaffolding Collapses	Effondrement d'échafaudage
Confined Space Accidents	Accidents en espace confiné
Crane Accidents	Accidents de grue
Struck by Moving Equipment	Blessures causées par des équipements en mouvement
Musculoskeletal Disorders (MSDs)	Troubles musculo-squelettiques (TMS)

 Glossaire technique à mémoriser

Anglais	Français
Foundation	Fondation
Retaining Wall	Mur de soutènement
Reinforcement	Armature
Beam	Poutre
Column	Colonnes
Slab	Dalle
Pile	Pieu
Slope Stability	Stabilité des pentes
Culvert	Ponceau
Seismic Design	Conception parasismique
Geotechnical Investigation	Étude géotechnique
Asphalt Pavement	Revêtement en asphalte
Steel Structure	Structure en acier
Concrete Mix	Mélange de béton
Stormwater Drainage	Drainage des eaux pluviales