

Fiche PDF : vocabulaire anglais technique du génie civil

 Les sous-disciplines qui le composent

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

 Emplois dans le secteur

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

Français	Anglais	Français	Anglais
Excavatrice	Excavator	Scie à béton	Concrete Saw
Bulldozer	Bulldozer	Échafaudage	Scaffolding
Grue	Crane	Vibreux à béton	Concrete Vibrator
Mélangeur à béton	Concrete Mixer	Grue à tour	Tower Crane
Finisseur	Paver	Compacteur/rouleau compresseur	Compactor/Roller
Chargeuse-pelleteuse	Backhoe Loader	Trancheuse	Trencher
Camion-benne	Dump Truck	Appareil de forage	Drilling Rig
Compacteur	Compactor	Pompe à béton	Concrete Pump
Équipement de topographie	Surveying Equipment	Tour d'éclairage	Tower Light
Décapeuse	Earthmover/Scraper	Distributeur d'asphalte	Asphalt Distributor

📖 Les accidents de travail courants

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

 Glossaire technique à mémoriser

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