



GÉNIE CIVIL

Le Génie Civil incarne la création de structures qui soutiennent nos vies au quotidien.

ESSENCE DU GENIE CIVIL

Notre domaine d'intervention englobe une vaste gamme de secteurs :

- Infrastructures de transport (ponts, tunnels, routes, ports...)
- Infrastructures pour l'énergie (centrales nucléaires, lignes électriques...)
- Infrastructures pour l'eau (réseaux, barrages, systèmes d'irrigation...)
- Infrastructures industrielles (usines, structures industrielles...)
- Bâtiments architecturaux et monuments (aéroports, stades...)

UN MONDE DE POSSIBILITES

- Construction, bâtiment et travaux publics.
- Aménagement du territoire.
- Entreprises de travaux publics et du bâtiment du secteur public.

LES DISCIPLINES DU GENIE CIVIL

Notre expertise en Génie Civil englobe diverses disciplines essentielles pour créer des édifices durables :

- Géotechnique (mécanique des sols, mécanique des roches)
- Résistance des matériaux
- Mécanique statique
- Stabilité des structures
- Dynamique des structures
- Mécanique des fluides
- Hydraulique urbaine
- Acoustique du bâtiment
- Thermique du bâtiment
- Topographie
- Ordonnancement, pilotage et coordination...

 **CONTACTEZ NOUS:**
+07 72 04 57 09



La Manufacture des Tilleuls
91 bis bd Michel Perret
38210 TULLINS - FRANCE



www.nys-services.com

DOMAINES CLES

PHASES D'UN PROJET DE GENIE CIVIL



PLANIFICATION

Intégration dans des plans directeurs



CONCEPTION

Études détaillées d'avant-projet



DIMENSIONNEMENT

Détermination des dimensions des éléments



APPEL D'OFFRES

Choix de l'entreprise de réalisation



EXECUTION

Construction avec des études techniques et méthodes de construction



RECEPTIONS

Vérifications provisoires et finales



EXPLOITATION

Exploitation et entretien

CRÉATEUR DE RÉALITÉS

L'ingénieur en Génie Civil incarne la conception, la construction et la réhabilitation des structures vitales pour nos communautés. Nos missions englobent :

- Études complètes d'avant-projet
- Analyses des impacts environnementaux et économiques
- Relevés topographiques et géologiques
- Propositions d'optimisation des infrastructures existantes...
- Supervision de projets de la conception à l'achèvement
- Utilisation de logiciels CAO

EXPERTISE EN GENIE CIVIL



Conception



Réhabilitation



Construction



CONTACT US:

+07 72 04 57 09



La Manufacture des Tilleuls
91 bis bd Michel Perret
38210 TULLINS - FRANCE



www.nys-services.com