

L'ingénierie de l'infrastructure a beaucoup évolué ces dernières années avec les enjeux environnementaux qui bouleversent les habitudes et réflexes des ingénieurs en charge de la conception des ouvrages et des aménagements. Ce département fait appel à plusieurs compétences très spécifiques et très différentes les unes des autres, mais nécessairement interconnectées pour la réussite de vos opérations. Nous nous attachons à développer notre veille technologique et juridique pour avoir des experts référents dans chaque domaine.

DOMAINES D'EXPERTISES



Voirie et
aménagement urbain



Eau (hydraulique et
assainissement)



Génie civil

COMPETENCES

- Aménagement urbain, espaces publics, voiries, accessibilités handicapées
- Hydrologie et assainissement pluviales
- Assainissement des eaux usées
- Adduction eau / Hydraulique
- Réseaux chaleurs, froid, gaz
- Génie civil des réseaux secs
- Ouvrages d'art, Grand soutènement
- Consolidation des sols

PRESTATIONS

- Études de faisabilité – Diagnostic
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- Économie de Projet
- Expertise technique
- Études pré opérationnelles d'aménagement
- Maîtrise d'Œuvre
- Études exécutions
- OPC (Ordonnancement, Pilotage, Coordination)



Plan de terrassement déblais / remblais



Analyse de la giration des véhicules

NOS OUTILS

LES LOGICIELS GENERAUX

- Office : Suite bureautique
- Autocad, Revit : Dessin et conception technique
- Project : Planification
- Sketchup Pro : Modélisation 3D
- Photoshop : Retouche image

LES LOGICIELS DEDIES AUX SPECIALITES INFRASTRUCTURES

- Mensura module Terrassement / Plateformes / Assainissement / Rendu 3D : logiciel dessin 3D, calcul Terrassement et Assainissement, simulation de giration
- Mur : logiciel calcul stabilité soutènement
- Struct-Urb / ALIZEE : logiciels dimensionnement voirie
- Mecaflux : logiciel dimensionnement canalisation hydraulique
- Cebemail : logiciel simulation dynamique des réseaux maillés et ramifiés
- Oduc : logiciel dimensionnement assainissement (hydraulique et mécanique)

PRINCIPALES REFERENCES

Voirie et espaces publics

- Place Gambetta - Bordeaux (33)
- Centre-ville de Blanquefort (33)
- Centre-ville d'Arcachon (33)
- ...

Eau

- Centre hospitalier de Libourne (33)
- ZAC des quais de Floirac (33)
- ESID - DA 204 Mérignac (33)
- ...

Infrastructure industrielle et logistique

- Dassault Mérignac (33)
- Plateforme logistique Marlenheim (67)
- Campus industriel Thales Mérignac (33)
- ...

Réseau de chaleur

- Bordeaux Bacalan (33)
- Bordeaux Chartrons (33)
- Périgueux (24)
- ...



Campus industriel Thales Mérignac (33)



10 km de réseau de chaleur urbain classés à Bordeaux (33)

SIÈGE

Les Portes du Lac - Bât D
61, rue du Professeur Lannelongue - 33300 BORDEAUX
Tél. : 05 57 19 13 00

Agence de Biarritz

6, avenue du Maréchal Foch
64200 Biarritz
Tél. : 05 59 22 13 38

Agence de Paris

Immeuble CIT - 3, rue de l'Arrivée
75015 Paris
Tél. : 01 43 21 36 94