

# CONSEILS GESTION COORDINATION



Conseils, Gestion, Coordination  
de projets de construction  
Ingénieurs-Conseils

Adresse : 3, Cité Pierre Strauss  
L - 9357 Bettendorf  
Téléphone : 26.80.32.03  
Télécopie : 26.80.32.04  
E-mail : cgc.engin@pt.lu  
Capital social : 12.400.- EUR

CGC Engineering est une société indépendante dont le capital social est entièrement aux mains des ingénieurs-associés

## FONDATION ET ORIGINE :

CGC Engineering a été fondée le 21 juin 2001 par Marc Knepper et rejointe le 2 août 2002 par les autres associés.

## ASSOCIES :

KNEPPER Marc : Ingénieur-associé gérant  
WINBOMONT Dany : Ingénieur-associé gérant  
HENGEN Fernand : Ingénieur-associé  
KOCH Jeannot : Ingénieur-associé  
REIS Alain : Ingénieur-associé

## AFFILIATION :

CGC Engineering est membre de l'Ordre des Architectes et Ingénieurs-Conseils du Luxembourg.



Renaturation de zones d'exploitation à Remerschen



Immeuble de bureau avec laboratoire à Merl

## ACTIVITES :

L'étude et l'analyse, le contrôle et l'expertise, la consultation et la conception, l'assistance à la réalisation, la direction, la coordination et la surveillance de tous les travaux dans le cadre de la construction en général :

- du génie civil (1);
- du génie rural;
- de l'environnement;
- des espaces verts;
- des sports et loisirs;
- de l'urbanisme;
- de coordination de sécurité et de santé;
- de prestations de services (2).

(1) tels que topographie, assainissement, distribution d'eau potable, zones d'activités, voiries, stabilité de bâtiments en béton armé et métalliques, halls techniques, parcs à conteneurs, etc...

(2) dans le domaine de la sécurité, de la santé, de la qualité et de l'environnement (pour des entreprises, sociétés, associations momentanées et tous les maîtres d'ouvrages).

## PRESTATIONS

Après que le Maître de l'Ouvrage nous ait confié son projet, le travail s'articule comme suit :

### pour les études de projets de réalisation :

- Collecte des informations concernant le projet;
- Levé topographique du site;
- Etudes d'impact et de faisabilité, études géologiques;
- Evaluation des essais géotechniques et interprétation des résultats;
- Etude d'un ou plusieurs avant-projets et élaboration du projet définitif;
- Etablissement du certificat concernant l'isolation thermique des immeubles;
- Demandes d'autorisations aux administrations et organismes compétents;
- Etablissement des dossiers d'appel d'offres (y compris métrés, bordereaux et cahier des charges);
- Elaboration du devis détaillé du projet ;
- Appréciation des offres et proposition d'adjudication;
- Calculs statiques, hydrauliques, géométriques, ...
- Confection des plans d'exécution (y compris calculs définitifs);
- Coordination en matière de sécurité et de santé;
- Direction des travaux :
- \* surveillance technique des travaux
- \* essais à la plaque des taux de compactage des sols (modules d'élasticité)
- \* gestion des plannings de réalisation
- \* vérification des métrés de chantier
- \* vérification des décomptes et factures;
- Réception des travaux;
- Mise à jour des plans d'exécution "tel que construit";
- Expertises;
- Project management;
- Missions à l'étranger.

### pour les coordinations de sécurité et de santé :

- Examen des documents du projet tels que plans, descriptif des matériaux, essais de sol, permis de bâtir, avis des pompiers, commodo-incommodo, planning, organigramme des intervenants, assurances, bordereaux, etc..);
- réunions de concertation et définition des mesures de sécurité en phase d'études;
- mise au point et intégration des mesures de sécurité dans l'établissement des documents du projet;
- établissement du plan général de sécurité et de santé et de l'avis préalable;
- réunions de coordination sécurité et santé durant la phase exécution;
- visites de chantier afin de vérifier le respect des mesures de sécurité;
- examen des plans particuliers de sécurité et de santé;
- adaptation du plan général de sécurité et de santé;
- participation à la mise à jour des plans d'installation de chantier et à l'analyse des plannings;
- adaptation et achèvement du dossier d'appel d'offres en fin de travaux.

Rue du Scheuerberg à Erpeldange – Bous



Nouvelle école à Beaufort

## REFERENCES

### 1) Etudes de projets :

- renaturation de zones d'exploitation et de remblaiement entre Wintrange et Remerschen;
- réaménagement du cimetière à Moestroff (A.C. Bettendorf)
- aménagement et extension du parc municipal de Diekirch
- aménagements privés et publics ;
- divers lotissements.

### 2) Coordination "sécurité et santé" :

- rue du Scheuerberg à Erpeldange (A.C. Bous);
- nouvelle école à Beaufort (A.C. Beaufort);
- immeuble "laboratoire dentaire" à Merl;
- résidence et bâtiments commerciaux à Echternach; "Cour Maximilien"
- nouvelle école à Sandweiler (A.C. Sandweiler) ;
- restaurant scolaire à Sandweiler (A.C. Sandweiler)
- bâtiment pour l'enseignement précoce à Vianden (A.C. Vianden)
- nouvelle école gardienne à Niederfeulen (A.C. Feulen)
- immeuble administratif à Eselborn/Clervaux
- CR 118-137 "rue Hicht " à Consdorf (Ponts & Chaussées + A.C. Consdorf)
- services de sécurité et santé, qualité, environnement pour quelques entreprises de génie civil.