

“
IL Y A UNE VÉRITABLE
CONFIANCE ENTRE LES
COLLABORATEURS! CETTE
COHÉSION DU GROUPE
PERMET DE GÉRER LES
OBJECTIFS EN TEMPS ET EN
HEURE, DE SE COMPLÉTER
DANS LE TRAVAIL ET DE SE
SOUTENIR DANS L'AVANCÉE
DES PROJETS.

Joseph - Responsable d'exploitation, Laon



www.begt.fr

04 50 33 80 21 • begt-ra@begt.fr

BEGT RHÔNE-ALPES
CENTRE A.B.S – BONLIEU
1 RUE JEAN JAURES
74000 ANNECY

NOS AUTRES BUREAUX

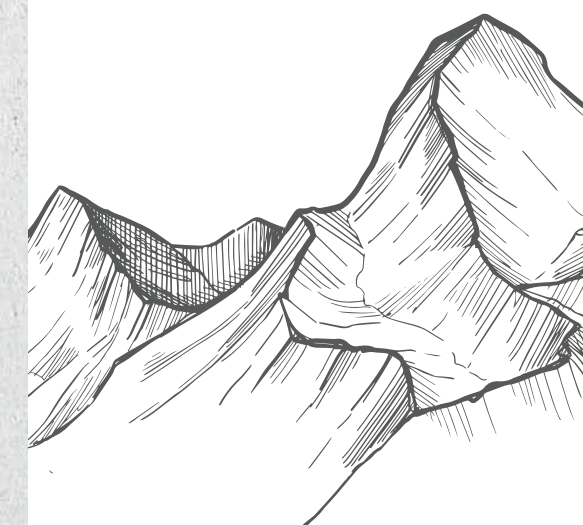
BEGT - 61 RUE D'ENFER - 02000 LAON
BEGT NORD - 2 RUE LOUIS DE BROGLIE - 59260 LEZENNES



BEGT EST UN
BUREAU D'ÉTUDES
TECHNIQUES
SPÉCIALISÉ DANS
LE DOMAINE DU
BÉTON ARMÉ,
DEPUIS PLUS DE
39 ANS.

Notre équipe multidisciplinaire est spécialisée dans la réalisation des plans d'exécution et de préfabrication pour les entreprises de gros œuvre, ainsi que des missions d'ingénierie structure au sein d'une équipe de maîtrise d'œuvre.

Nous recherchons constamment le développement de nos process notamment avec la maquette numérique (BIM). Nos clients soulignent toujours le niveau élevé de détails et d'informations de nos plans. Ce degré de précision nous permet d'anticiper les problématiques pour faciliter la phase d'exécution et par conséquent, maîtriser votre budget.





LE PRAZ DE LYS (74440)

Désignation :
Extension d'un chalet existant et construction d'un chalet individuel annexe

Client : M. et Mme CHARVET

MOE : ALP ARCHITECTURE

Description : Réalisation d'une extension sur un radier général. Création d'un chalet indépendant avec un sous-sol sur un radier général. Renforcements de la structure existante.



MEYZIEU (69330)

Désignation :
Construction d'une aile de 10 lits et extension du restaurant

Client : Prestibat Evolution

MOA : Groupe ORPEA / CLINEA

MOE : ADM - ATELIER

Description : Fondations sur pieux, structure CEP.



SALLANCHES (74700)

Désignation :
Création d'un espace commercial «The Snow»

Client : Babbi SAS

MOA : SCCV SALLANCHES PROMOTION

MOE : Atelier 77

Description :
Le projet consiste en l'extension d'un ensemble commercial existant (Carrefour) en créant 18 lots pour une surface totale de 11 400 m². Fondations sur pieux, charpente métallique.



PASSY (74190)

Désignation :
Construction d'une clinique - PARASSY

Client : Prestibat Evolution

MOA : ORPEA

MOE : LG ARCHITECTES ASSOCIES

Description :
Altitude environ 580m, zone sismicité 4 aléa moyen, fondations par semelles filantes et isolées, voiles béton banché, dalle coulée sur place



CLUSES (74300)

Désignation :
Construction de la clinique SSR de Sancellemoz - Orpea Clinea

Client : Prestibat Evolution

MOA : SARL NIORT 94 - ORPEA

MOE : LG Architectures Associés

Description : Le projet consiste en la réalisation d'une clinique médicale et de réadaptation composée d'un R+3 sur rez-de-chaussée avec 1 sous-sol partiel.



SAMOENS (74340)

Désignation :
Rénovation et restructuration d'un immeuble collectif

Client : SARL PABINVEST

Description : Extension des boxes de garages, restructuration d'un immeuble existant (création d'ouvertures, renforcement de la structure existante).

LES PRESTATIONS ET SERVICES DE BEGT, BUREAU D'ÉTUDE STRUCTURE

Spécialisé en béton armé, BEGT vous propose des prestations complètes pour la conception et la réalisation de vos projets.

Qu'il s'agisse de la phase d'avant-projet, de conception, ou d'exécution, notre équipe est à vos côtés à chacune des étapes.

Nos différents services :

ÉTUDE DE STRUCTURE EN BÉTON ARMÉ

- Les calculs de structure
- Le prédimensionnement
- Les esquisses et les croquis de conception
- Les métrés et pièces écrites
- Les plans de ferrailage, pour la fabrication des armatures
- Les plans de coffrage, pour la mise en place des armatures
- Les plans d'atelier de chantiers (PAC)
- Les phasages pour interventions sur ouvrages existants

ÉTUDE DE STRUCTURE EN BOIS

CHIFFRAGE ET ANALYSE DES PRESTATIONS

- Assistance dans l'analyse des prestations proposées par les entreprises de gros œuvre.
- Élaboration des devis pour les études techniques et les plans d'exécution, notamment dans le cadre d'un DCE (Dossier de Consultation des Entreprises).



ÉTUDE BÉTON & BOIS

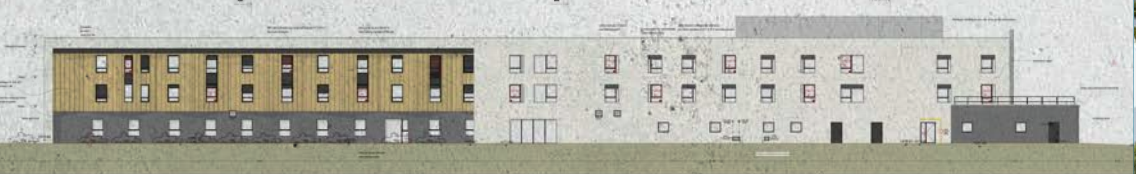
DIAGNOSTICS STRUCTURES D'OUVRAGES EXISTANTS

AIDE À LA RÉDACTION DU CCTP ET DE LA DPGF

ÉTUDE SISMIQUE

Avec le logiciel de calcul aux éléments finis, nos équipes spécialisées en béton armé ont la capacité de réaliser des modélisations globales uniques multi-matériaux pour étudier les bâtiments aux efforts sismiques et respecter l'Eurocode 8.

MODÉLISATION BIM



FOCUS SUR...

LA MODÉLISATION BIM



Depuis plusieurs années, BEGT réalise vos plans d'exécution sous REVIT en BIM (Building Information Modeling). Ces maquettes numériques en 3D offrent une meilleure collaboration lors de la phase d'exécution et favorisent les échanges avec tous les acteurs de la construction.

La modélisation 3D porte sur la structure ainsi que son environnement. Toutes les données intégrées sont exportables sous différents formats (ifc, dxf, dwg). Les études réalisées sont de meilleure qualité, avec davantage de détails.

Nos prestations sont pensées pour être complémentaires, nous permettant ainsi de suivre un projet dans son intégralité. Pour aller plus loin, découvrez quelques exemples de nos chantiers.

En phase d'exécution, nous vous proposons la réalisation de maquettes numériques en BIM. Nos collaborateurs sont formés au logiciel REVIT, pour la conception de bâtiments en 3D. Cet outil nous permet d'éditer tous les plans nécessaires. Le niveau de détail est plus élevé que sur un plan classique, permettant de gagner en qualité et en précision.

