

AVANTAGES CONCURRENTIELS

- La plateforme GEOBFC a été identifiée et labellisée par le Réseau National des MSH et compte parmi les plateformes technologiques de l'Université de Bourgogne. L'équipe dispense des formations thématiques en géomatique.

APPLICATIONS/MARCHES

- Pilotage et coordination de projets géomatique ;
- Acquisition, modélisation et structuration de données ;
- Analyses spatiales et productions cartographiques ;
- Elaborations d'outils et d'applications ;
- Mise en place de formations ;
- Expertise.

PROPRIETE INTELLECTUELLE

- Protection numérique par dépôt APP des logiciels ;
- Chartes d'utilisation avec conditions d'utilisation des données et accords de copropriété des données traitées et non-traitées.

CONTACT

Aurélien COQBLIN

Ingénieur valorisation

Tél. : 03.80.40.34.89 - 06.66.56.11.23

Mél : aurelie.coqblin@sattge.fr

PRESENTATION

GEOBFC est une plateforme technologique inter-régionale, coordonnée par la Maison des Sciences de l'Homme de Dijon et la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement N. Ledoux de Besançon. Elle a acquis avec le soutien de la Région Bourgogne, de la Région Franche-Comté, du Ministère de la Recherche et du CNRS des équipements et logiciels de dernière génération. Elle participe à la production de données de haute résolution (type LIDAR), dispose de base de données diffusables sous convention et d'ouvrages mis à disposition.

La plateforme répond et collabore à plusieurs projets de recherches et produit des outils originaux. Elle maîtrise les relevés cartographiques par positionnement satellites (relevés GNSS) ; effectue le suivi d'acquisition Lidar (élaboration de cahier de charges techniques, expertises des données produites) ; permet la conception de modèles numériques d'élévation et de terrain et la conception de bases de données spatiales. La plateforme conçoit et développe des SIG, des sites de cartographie en ligne ainsi que des outils et des scripts en langage Python.

