



## ➤ FICHE AMO CAO

### **Etude, audit, expression des besoins, préconisations**

Concept & démarche BIM, méthodes, accompagnement, mise en production de vos logiciels CAO

#### NOTRE SAVOIR-FAIRE

Accompagner, les BE de collectivités ou de grandes/petites entreprises, est notre engagement pour optimiser leur production CAO/DAO.

##### Nos prestations :

- ▶ Analyser les besoins de production, les méthodes de travail, les outils utilisés.
- ▶ Diagnostiquer les axes d'amélioration sur l'existant.
- ▶ Développer des modules de traitement automatique de données CAO-DAO (ex : Workbench FME) pour les échanges de format.
- ▶ Apporter l'expertise et le savoir-faire sur l'interopérabilité entre les mondes CAO-DAO, GED et SIG pour simplifier les échanges de données.

##### Proposer des nouvelles technologies et des nouveautés logicielles pour couvrir une production internationale :

- ▶ La présentation du concept & de la démarche BIM appliquée à l'infrastructure.
- ▶ La recherche et l'expertise sur les logiciels Autodesk et Bentley pour l'application du concept BIM.
- ▶ La mise en œuvre des solutions innovantes BIM pour permettre une production collaborative et interactive.

#### LA METHODOLOGIE DEFINIE PAR GRAPH LAND

- ▶ Définition des objectifs et des besoins
- ▶ Ecoute des projeteurs, responsable BE et DSI.
- ▶ Recommandations et planification détaillée de la mise en œuvre.
- ▶ Implication forte de nos experts logiciels mais également expert métier.
- ▶ Accompagnement au changement de l'ensemble des utilisateurs



## ➤ SOLUTION



### TECHNOLOGIES

Autodesk, Bentley, Génie Civil, SIG, CAO, GED,

MicroStation, Navigator, ProjectWise, Bentley Rail Track, AECOsim

Civil 3D, InfraWorks, NavisWorks, AutoCAD Map, Revit, Vault



### CHARGE DE REALISATION

De 2 jours à 3 mois



### AXES

Recueils des besoins, préconisations, standardisation, Interopérabilité, formations spécifiques, Assistance projet.