

# // BIM MODELEUR (H/F)

## CARTOGRAPHIE GROUPE

**Groupe de famille :** Etudes

**Famille :** Etudes Techniques

## FINALITÉ

Le BIM modelleur est responsable de la production des maquettes numériques dont il a la charge et de leur utilisation pour la production des livrables et autres pièces graphiques nécessaires à l'affaire. Il veille au respect de la charte BIM, protocole BIM et procédures internes.

## EXIGENCES DE L'EMPLOI (formation, diplôme, habilitations...)

Formation Bac+2/3 en Génie Civil ou Travaux Publics avec une expérience significative en Bureau de Dessin

Expérience satisfaisante pour la modélisation de maquettes numériques, extraction de données et production des livrables depuis le modèle.

## ENVIRONNEMENT DU POSTE

**Rattachement hiérarchique ou fonctionnel :** BIM coordinateur (ou référent BIM) et responsable de Bureau de Dessin

**Relations internes :** BIM modelleur, BIM coordinateur, BIM manager, Projeteurs d'affaires techniques, Dessinateur-projeteur, Géomètre-topographe, Ingénieur d'études techniques, Chef de projets...

## MISSIONS

### Lancement et suivi de l'étude

- Participer à la réunion de lancement de l'étude
- Participer à la réunion de lancement BIM pour assister le BIM coordinateur (ou référent BIM) sur des sujets de maquettes
- Faire remonter au BIM coordinateur (ou référent BIM) des incohérences d'exigences de modélisation

### Production des modèles et des livrables issus des modèles

- Participer à la production des modèles de référence
- Produire les maquettes numériques en respectant la charte BIM dans une démarche de collaboration interne et externe
- Respecter les exigences du protocole interne ou convention sur l'affaire et du BEP si présent sur l'affaire
- Produire les livrables à partir de la maquette numérique en respectant les exigences de production de données DAO
- Assurer un autocontrôle des livrables (maquettes, plans...)
- Participer à la production de familles paramétriques

### Amélioration continue

- Connaître et mettre en œuvre la politique Qualité Environnement du bureau d'études et des projets sur lesquels il travaille (autocontrôle, règles de vérification...)
- Prendre connaissance des documents de l'organisation (PAQ, note d'organisation d'étude...)
- Identifier et signaler les non-conformités rencontrées
- Appliquer correctement les documents du BIM de l'entreprise et de l'affaire et renforcer la collaboration autour des modèles
- Participer aux retours d'expérience des affaires

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

Connaissance des techniques du secteur d'activité

Maîtrise des outils de modélisation (3D, BIM...) et production de familles paramétriques

Aptitude à extraire les données des modèles et produire les données graphiques (3D, 2D, nomenclatures...)

### COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

Rigueur et sens du contrôle

Esprit d'analyse

Organisation – Collaboration

Relationnel - Esprit d'équipe –

Sens du service - Curiosité

*La liste des missions n'est pas exhaustive*