

**Malcolm E.** - Né le 05/01/1967  
**1009 Pully**  
**16 ans d'expérience dont 5 à l'étranger**  
**Réf : 1701091108**

## Responsable bim

### Objectifs

---

- Expert BIM, spécialiste sur la conduite aux changements

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération plus de 3000 euros, dans l'Ingénierie.

### Expériences professionnelles

---

#### 2016

TRACTEBEL RESPONSABLE BIM Etre le référent principal BIM Assurer le BIM management et la coordination BIM Développer des équipes BIM Conduire le changement vers le BIM Développement de formations BIM Elaboration de standards et processus BIM Expertise BIM et support BIM Veille technologique BIM Développement des systèmes d'informations techniques avec la DSI Proposer une offre commerciale BIM Intégration du BIM dans la politique qualité, sécurité et environnement Actions transversales de développement du BIM au sein du groupe

#### 2016

ARTELIA Ingénieur Chef de groupe - BIM Manager expert AMO BIM BIM management Mettre en place de procédure pour le déploiement BIM: BIM EXECUTION PLAN Définition de l'infrastructure IT BIM Organisation et lancer des projets BIM BIM coordination, la gestion des sous-traitants BIM La modélisation BIM avec Autodesk® Revit®, Autodesk® Navisworks®, Fonctionnalités BIM: Détection de collision, la simulation de construction 4D, les calculs, revue de projet BIM, coordination / synthèse , dessin 2D, l'extraction des données BIM pour les quantités (QTO) BIM en exploitation et maintenance (IBM Maximo®)

#### 2012-2016

VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS Corporate Senior BIM Manager - Information System Project Senior Manager Définition et suivi des objectifs de développement BIM Mise en place de l'approche BIM, vision stratégique, indicateur clé de performance Gestion de l'équipe de BIM Recrutement de BIM Manager et coordinateur BIM Sondage des compétences des sous-traitants Offres BIM , coûts des projets BIM Utilisation des normes internationales de BIM: BS1192 Mettre en place de procédure pour le déploiement BIM: BIM EXECUTION PLAN Définition de l'infrastructure IT BIM Organisation et démarrage de projets BIM Définition du plan de formation BIM Formation BIM: processus BIM, modélisation avec Autodesk® Revit® et revue de projet avec Autodesk® Navisworks®, standard BS1192, COBie Coordination BIM, gestion des sous-traitants BIM Modélisation BIM avec Autodesk® Revit®, Autodesk® Navisworks®, Digital project® et Bentley® AECOSim® : architecturaux, structuraux, villas privées, systèmes aéroportuaires, parking, stade, pont, métro, tunnel, barrage Fonctionnalités BIM: Détection de collision, la simulation de construction 4D, les calculs, revue de projet BIM, coordination / synthèse , dessin 2D, l'extraction des données BIM pour les quantités (QTO) BIM en exploitation et maintenance : DIMO Maint®, IBM Maximo®, 4BIM Mise en place d'une plate-forme de gestion des données (PDM) Développement de photos, films Développement de temps réel avec réalité virtuelle, immersion virtuelle avec une cave Veille technologique BIM Le développement d'applications Tablette Site Web VCGP sur le BIM

#### 2007-2012

OGER INTERNATIONAL Responsable de projet systèmes d'information - Corporate senior BIM Manager Développement du BIM (Building Information Modeling) Définition des architectures Informatiques BIM Mise à disposition des processus d'installation et de configuration des outils Démarrage de projets BIM Coordination de

projets BIM Développement des méthodes de travail associées aux innovations Création d'une structure BIM  
Création d'une structure de formation BIM Définition et suivi des objectifs de développements Animation des  
groupes de travail pluridisciplinaires Rédaction de pièces écrites : chartes d'organisation, spécifications, comptes  
Rendus, BIM Execution Plan Responsable logiciel métier : Autodesk® revit® architecture Autodesk® revit®  
structure Autodesk® revit® mep Digital project® 3ds Max design® Autocad® civil 3D Nova® E specs®  
Navisworks® Formation sur les logiciels BIM Mise en place d'une plateforme de travail collaborative :  
OGERSPHERE® Formation interne sur une plateforme de travail collaborative OGERSPHERE®  
Développement des infrastructures BIM : OGER MAROC, OGER TUNISIE, SAUDI OGER Développement des  
processus autour du BIM : Simulations : 3D, 4D, 5D Réalité virtuelle temps réel Calculs Documentation  
technique Synthèse technique Veille technologique sur le BIM Relation avec écoles d'ingénieur et universités :  
cours , stages , conférences

## **2006-2017**

ASSYSTEM France Responsable CAO/BIM - coordinateur techniques installations générales Définition des  
architectures Informatiques Mise à disposition et configuration des outils BIM Interface des différents partenaires  
(utilisateurs, fournisseurs...) sur les projets avec les éditeurs de logiciels Coordination de projets : pour être  
garant de la qualité technique produite sur les projets Coordination BIM : Administrateur PDMS® /PDS®  
/SMARTPLAN3D®, Créateur de catalogue PDMS® Création d'un référentiel méthodologique installation  
générale Organisation du Bureau d'Etudes Installation Générale Rédaction des Manuels opératoires des  
processus d'élaboration et de vérification Elaboration d'une bibliothèque contenant : Aide-mémoire d'installations  
des tuyauteries Règles ergonomiques d'installation des tuyauteries Normes et directives en vigueur Standards  
techniques de conception Bibliothèques de symboles Spécifications techniques matériel Note de calculs  
simplifiée Trames types Charte graphique ASSYSTEM Base de chiffrage Mise en place sur les projets des  
processus méthodologiques ASSYSTEM Mise en oeuvre des processus de capitalisation du savoir-faire  
installations générales au sein d'ASSYSTEM. Assistance technique des acteurs commerciaux Estimation de prix  
Recrutement des collaborateurs pour les projets au forfait Définition du plan de formation CAO : microstation®,  
PDS®, Framework®, PDMS®, Autocad® ... Formation interne sur : le métier d'installations des tuyauteries ,les  
applicatifs CAO Mise en place du gestionnaire de données techniques (GED) : Administration, configuration  
Administrateur Mezzoteam® : gestion, configuration, workflow designer

## **Langues**

---

- ANGLAIS parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Expert sur la modélisation BIM (Expert)

## **Permis**

---

B

## **Centres d'intérêts**

---

- Sport : basketball