

Aliou W. - Né le 31/12/1976
94200 Paris
5 ans d'expérience dont 5 à l'étranger
Réf : 2409052022

Dessinateur - bim modeleur des données du bâtiment

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Formations

2024 : Modélisation des données du bâtiment - Dessin de bâtiment - Revit à CEGEP Vieux Montréal , Canada

Modélisation des données du bâtiment:

Conception, modélisation et mise à jour de la maquette numérique paramétrée (maquette virtuelle d'infrastructure en trois dimensions enrichies de données physiques sur les objets)

Utiliser les principales fonctions d'un logiciel de modélisation, en extraire des détails et de transférer des données

Réalisation d'un projet de construction

2023 : Création de familles Revit à CEGEP Vieux Montréal, Canada

Création de familles ainsi que les intégrations visuelles

Gestion de divers éléments liés aux besoins graphiques et visuels de la famille afin d'en créer un élément complexe et compilable.

2023 : Revit Structure à CEGEP Vieux Montréal

Mise en place de normes BIM

Notions dans le domaine du design conceptuel, de la visualisation et du rendu.

Maquette numérique avec la création de gabarits et de familles.

2017 : CEGEP Ahuntsic à Revit MEP (Mécanique du bâtiment), Canada

Modéliser un bâtiment architectural simple

Modéliser des systèmes de ventilation, de plomberie et d'électricité

Générer des plans de construction

Générer des tableaux de quantités

Créer, modifier et manipuler des modèles Revit

2016 : Bac +5 à École des métiers du Sud-Ouest-de-Montréal, Canada

Concevoir un édifice, des plans d'architecture à la mécanique du bâtiment

Déterminer les quantités de matériaux requis et de réaliser des plans d'architecture, de structure et de mécanique du bâtiment en 2D et 3D.

2007 : Bac +5 à Université Paris Sud XI

Sciences de la Terre et des Planètes - environnement : Environnement, génie géologique (Géotechnique, stockage et valorisation des déchets, géo matériaux, dépollution,...)

Expériences professionnelles

03/2024 à ce jour :

Technicien de chantier chez Kad Environnement sur Les Ulis (91)

Visite de sites et compte rendu

Localiser les sources potentielles de pollution

Préparation des chantiers et réalisation des DICT

Encadrer des sous-traitants sur le terrain

Suivi des opérations de forage et le prélèvement d'échantillons de sols, de sédiments, d'eau et d'air

Suivi de l'exécution de travaux de dépollution

03/2020 - 05/2024 :

Surveillant des travaux d'Ingénierie-Service Télécom chez Fnx Innov (chantiers Hydro) sur Québec, Canada

Gestion des Chantier de Construction Telecom

- Faire la surveillance des travaux civils et télécoms
- Préparer tous les documents et avis du début des travaux avec les responsables des régions pour chaque projet ;
- Faire la lecture des plans et devis ;
- Assister le chef des travaux pour la planification des différents projets ;
- Coordonner et assurer la communication et le transfert de la documentation entre le chantier et le bureau ;
- Vérifier et analyser la proposition et les documents contractuels de chaque projet
- Établir avec les entreprises la mise à jour des Question Modification Technique (QMT) et des Tels que Construits (TQC);
- Faire le suivi, documenter et maintenir à jour les échéanciers de projets et les journaux de chantier
- Gérer les équipes et les directives de changements ;
- Se déplacer sur toute la province du Québec et des milieux isolés sans accès routier par hélicoptères

08/2018 - 05/2019 :

BIM modeleur des données du bâtiment chez Bureau D'Études Spécialisées Consultants En Structure, Canada

- Élaborer les fichiers de contrôles des maquettes
- Réviser la conception des projets existants
- Réaliser le rendu des maquettes BIM
- Réalisation de maquettes fond de plans et mise à jour de maquettes existantes

04/2011 - 08/2018 :

Surveillant de chantier chez Snc-lavalin Gem Inc. sur Québec, Canada

- Consulter diverses sources d'information telles que dossiers, plans, recueil de normes et de spécifications
- Confectionner des dessins ou d'illustrations technique à partir des notes ou des esquisses ;
- Prises de mesures et relevés au chantier
- Élaborer les dessins à partir de plans, de croquis et de concepts d'ingénierie et réaliser des corrections nécessaires.
- Effectuer le suivi des plans auprès des chargés de projet.
- Dessiner des plans de localisation de sondages, de résultats d'analyses, piézométriques,
- Entretenir des bases de données de caractérisation de sols et eaux et en géotechnique
- Surveiller et gérer les sols contaminés excavés par l'entrepreneur ;
- Identifier les indices de contamination réels ou potentiels présents.
- Exécuter des puits d'exploration afin de réaliser une caractérisation du site
- Implanter les limites des secteurs contaminés sur le site à l'aide d'un GPS de précision
- Éliminer la contamination révélée et restaurer les zones contaminées selon les critères environnementaux relatifs à l'utilisation propre du site.

07/2010 - 04/2011 :

Technicien en télécommunications chez Bell Solutions Techniques sur Montréal, Canada

- Préparer les configurations à partir des gabarits; Préparer le plan de branchement ;
- Faire l'installation de produits et services de télécommunication (câblodistribution, téléphonie, internet, câblage, etc.),
- Poser des boîtes de raccordement (répartiteur, prises, pots splitter, alarme, point de démarcation)
- Configurer et installer les équipements sur le site; connecter aux réseaux extérieurs, fils de service, riser, jarretière
- Vérifier la conformité de l'installation sur le site par rapport à la commande
- Remettre les systèmes en état de fonctionnement par remplacement ou réfection

2008 - 2009 :

Technicien en géologie chez Fugro Géotechnique sur Nanterre

- Organiser, préparer et réaliser les chantiers du pôle technique: forages, échantillonnages et prélèvements d'eaux (superficielles ou souterraines), de sols, de gaz du sol ...
- Diriger et contrôler les travaux des sous-traitants (sondages, dépollution ...).
- Élaborer les rapports d'intervention: fiches de prélèvements, descriptions lithologiques des terrains, comptes rendus de chantier
- Assurer les relations avec les fournisseurs dans le cadre des travaux ou de la gestion du matériel.
- Assurer des missions en relation permanente avec le chef de projets et/ou l'ingénieur d'études
- DICT (Demande d'Intention de Commencement de Travaux)

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

Revit, AutoCAD, Office 365, Acrobat Pro Adobe

Permis

Permis B