

Né en 1997
93300 Aubervilliers
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2310291327

Bim modelleur - coordinateur / numérisation 3d

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Architecture.

Formations

2023 : Bac +5 à Sorbonne Université / CFA Formasup sur Paris

Master 2 : Géomatique 3D : BIM / CIM

2021 : Bac +3 à Institut national universitaire JF Champollion sur Albi

Licence 3 Aménagement des territoires

2019 : Bac +3 à Institut Universitaire d'Architecture UMMTO Tizi-Ouzou, Algerie

Licence 3 Architecture et urbanisme

Expériences professionnelles

2021 - 2023 :

Chef de Projet Scan to BIM chez 3do Reality Capture sur Lille

- Acquisition et traitement du nuage de points : Hardware : FARO / Navvis VLX + GNSS | Software : FARO Scène / IVION / Recap

- Modélisation 3D (REVIT) : ARCHITECTURE : Bâtiments industriels (Data Center, Usine), cellules commerciales, hangars, bâtiment résidentiel.

MEP : Chemins de câbles - Canalisations - Gains techniques - SSI Familles : Portes coulissantes, fenêtres, garde de corps.

Gabarit, Charte, Nomenclatures.

- Dessin 2D : (AutoCad)

A partir de nuage de points (CVC, électricité, structure, sprinkler, surfaces)

- Contrôle qualité 2D / 3D :

Rédaction d'une charte de modélisation / Checklist de contrôle qualité / Contrôle de conformité des maquettes numériques / Vérification des écarts entre la maquette et le nuage de points / détection des clashes.

Vérification des plans 2D (conformité aux exigences de la charte graphique et cahiers des charges)

- Mémoire Fin d'étude : Maquette numérique de bâtiments existants : optimisation du processus " Scan to BIM " et mise en place des outils de garantie de conformité des maquettes.

Outils : Navisworks, Dynamo, Cyclone 3DR, visionneuses BIM, BIM Track.

2021 - 2021 :

Projets urbains chez Cairn Territoires sur Albi

- Assistance à la formation des élus locaux au droit de l'urbanisme

- Production d'une OAP

2018 - 2018 :

Assistant en architecture chez Direction De L'urbanisme De L'architecture Et De La Construction De Tizi-ouzou, Algerie

- Assistance aux contrôles et suivis de chantiers de construction

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Navisworks, Revit, SketchUp

Atouts et compétences

- Modélisation 3D et Building Information Modeling (BIM) :
 - o Transformation des nuages de points en modèles 3D : Traiter et convertir les données de numérisation en modèles BIM, en utilisant Revit, AutoCad, Navisworks.
 - o Gestion des objets BIM : Intégrer des informations spécifiques aux éléments du modèle 3D, comme les propriétés des matériaux, les dimensions, les spécifications techniques, etc.
- Contrôle qualité des maquettes numériques :
 - o Rédaction d'une charte de modélisation et une checklist de contrôle qualité
 - o Détection des clashset anomalies en utilisant Navisworks et visionneuses BIM
 - o Comparaison des écarts entre la maquette numérique et le nuage de points
 - o Vérification de la conformité aux normes et aux cahier des charges
 - o Utilisation de BCF pour gérer les commentaires et les issues liés au contrôle qualité
- Scan 3D et Acquisition de données (Nuage de points) :
 - o Planification des campagnes de numérisation : Définir les zones à numériser, les équipements nécessaires, et élaborer un calendrier de collecte de données
 - o Utilisation d'appareils de numérisation (scanners 3D) : Opérer les équipements de numérisation avec précision et efficacité pour capturer les données géospatiales et 3D
 - o Contrôle de la qualité des données : Vérifier la précision des données collectées, effectuer des recalibrages si nécessaire et s'assurer de la cohérence des nuages de points
- Gestion de Projets Scan to BIM :
 - o Suivi des délais : Mettre en place des échéanciers clairs, suivre l'avancement des différentes étapes du projet et anticiper les éventuels retards
 - o Communication avec les clients : Établir une communication régulière avec les clients pour les tenir informés de l'évolution du projet, répondre à leurs questions et prendre en compte leurs retours

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Fitness /Football