Bim Modeleur - Coordinateur / Numérisation 3d

Né(e) en 1997 · 93300 Aubervilliers · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2310291327

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Architecture

Formations

2023 — Bac +5 — Sorbonne Université / CFA Formasup
Master 2 : Géomatique 3D : BIM / CIM
2021 — Bac +3 — Institut national universitaire JF Champollion
Licence 3 Aménagement des territoires
2019 — Bac +3 — Institut Universitaire d'Architecture UMMTO Tizi-Ouzou
Licence 3 Architecture et urbanisme

Expériences professionnelles

2021 - 2021 — Projets urbains

- Assistance à la formation des élus locaux au droit de l'urbanisme
- Production d'une OAP

2021 - 2023 — Chef de Projet Scan to BIM

- 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 - Gaines 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 clashs.
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.

2018 - 2018 — Assistant en architecture

- Assistance aux contrôles et suivis de chantiers de construction
- Assistance à la rénovation du cadastre

Langues

Français (Courant)

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

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Navisworks, Revit, SketchUp

Permis

Permis B

Loisirs

Fitness /Football

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.