

Quentin PRUDHOMMEAUX**RESPONSABLE BIM & TRANSFORMATION NUMÉRIQUE****PROFIL & OBJECTIFS**

Manager BIM avec 14 ans d'expérience dans la 3D, le BIM et la transformation numérique appliqués aux projets complexes. Je suis actuellement Chef de groupe BIM chez Spie Batignolles après 5 années passées au sein du Grand Paris Express. Passionné par les nouvelles technologies, les maquettes numériques et la valorisation des données, je conçois et déploie des solutions innovantes permettant d'améliorer le pilotage, la coordination et la prise de décision tout au long du cycle de vie des projets. Convaincu que les meilleures réussites sont le fruit de l'intelligence collective, j'accorde une importance particulière au travail collaboratif, à la transmission des connaissances et à l'innovation afin de répondre aux défis techniques, environnementaux et organisationnels d'aujourd'hui et de demain.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**SPIE BATIGNOLLES : Depuis Juin 2025****Chef de groupe BIM**

Pilotage BIM de projets d'infrastructure : Ligne 18, Esplanade de La Défense, tronçons ferroviaires et projets liés à la défense.

Management d'une équipe BIM interne et coordination de partenaires externes.

Suivi de la production, des méthodes et des livrables BIM sur plusieurs projets simultanés. Contribution aux réponses à appels d'offres sur le volet BIM : écluse, centrale nucléaire, UVE, centrale hydroélectrique, port militaire, gares.

SOCIÉTÉ DU GRAND PARIS : De Juillet 2021 à Juin 2025**Responsable démarche BIM, SIG et GDC**

Pilotage de la démarche BIM des lignes 15 Ouest et 15 Est du Grand Paris Express en conception-réalisation.

Rédaction et mise à jour du cahier des charges BIM ; analyse des livrables et des offres au regard des objectifs coûts, qualité, délais, durabilité et sécurité.

Formation des collaborateurs métiers ; suivi des outils projet Drooms, SharePoint et du SIG. Déploiement de la gestion de configuration en préparation de l'exploitation et de la maintenance des lignes.

Chargé d'animation de la démarche BIM Septembre 2020 à Juillet 2021

Au sein du pôle UMQO (Management de la Qualité et Outils),

Création de supports de vulgarisation, valorisation et formation ; accompagnement des équipes et amélioration des méthodes et outils.

Contribution à la charte BIM et représentation des avancées de l'entreprise lors de salons professionnels.

VECTUEL : janvier 2012 à janvier 2020**Chef de projet**

Gestion client et pilotage d'équipes de production internes et externes en France et à l'international (Arménie, Roumanie, Inde).

Production de maquettes 3D, films HD, perspectives, visites 360°, contenus temps réel et supports web pour l'architecture, l'urbanisme, l'industrie et les transports.

Références : Société du Grand Paris, Comité d'Organisation des JO 2024, Vinci, Bouygues Immobilier, Sogeprom, Icade, Altarea-Cogedim, Spirit, Lazard et collectivités.

XP Simulation : Juin à Août 2009 - Réalisation d'aéroports en 3D pour enrichissement et intégration vers les plateformes de simulation et d'entraînement au pilotage sur l'aérodrome de Toussus-le-Noble.

FORMATION

2024 / 2025 : EXECUTIVE MASTER Technologie Innovation et Management
École Polytechnique

2020 / 2021 : MASTER Spécialisé BIM - Conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures
École Nationale des Ponts et Chaussées PARITECH,
et l'École Spéciale des Travaux Publics.
Prix du Mastérien 2021

2008 / 2011 : MASTER 2 Jeu Vidéo Animation, mention « Félicitations du jury »
CREAPOLE ESDI, école de création management,
avec le projet de jeu vidéo 3D «BROKEN EARTH»
Prix de la Communication CREAPOLE 2011



+33 (0)6 24 91 64 49

quentin_prudhommeaux@hotmail.fr
Versailles (78000),
FRANCE

EXPERTISE

- BIM management & cadrage
- Management et suivi d'équipes
- Planification & pilotage production
- Audit de maquettes et processus
- BIM • SIG
- Gestion de configuration
- Appels d'offres & sous-traitance
- REX • Benchmarking • Reporting

OUTILS

- CDE / Pilotage : Autodesk Construction Cloud • Trimble
- Catenda • Monday • Power BI
- Microsoft OfficeProduction /
- Coordination : Revit • Archicad
- BIMcollab Zoom • Solibri
- 3ds Max • Unity 3D
- Suite Adobe

INTÉRÊTS

- IA • Ecosystèmes • Investissement
- Transition énergétique

LANGUE

FRANÇAIS : Langue maternelle

ANGLAIS : Professionnel
(lu, écrit, parlé)

TITULAIRE PERMIS A ET B