



PAUL BARTHELEMY

Chargé d'Études BIM

CONTACT

P : (+33) 7 65 77 39 14

M : paul.barthelemy692@gmail.com

W : [https://paulbty.github.io/
portfolio/](https://paulbty.github.io/portfolio/)

L : [https://www.linkedin.com/
in/paulbarthelemy/](https://www.linkedin.com/in/paulbarthelemy/)

COMPÉTENCES

Logiciels maîtrisés :

- Autocad, Revit, Recap
- Realworks, Register 360
- Reality Capture, Pix 4D, Metashape, CloudCompare
- Solibri, Navisworks
- Trimble Connect, BIMcollab

Matériels maîtrisés :

- FARO Focus, RTC 360, Trimble X7
- NavVis VLX, BLK 2GO, Geoslam
- DJI Mavic
- HoloLens 2

APTITUDES PERSONNELLES

Communication & Collaboration :

Bonnes aptitudes interpersonnelles.

Adaptabilité : Grande capacité d'adaptation et de travail dans des environnements variés et en constante évolution.

Proactivité et rigueur : Orienté solution, souci du détail et engagement envers la qualité.

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sports : Natation (Sélection en équipe Occitanie pour la Coupe de France en Août 2019).

Technologie : Veille permanente sur les innovations en BIM et modélisation 3D.

PROFIL

Professionnel technique passionné par les nouvelles technologies, je combine expertise terrain et maîtrise des outils numériques. Curieux, rigoureux et orienté solution, je m'engage à offrir des services de qualité tout en respectant les attentes des clients.

PARCOURS PROFESSIONNEL

APPRENTI CHARGE D'ETUDES BIM

[Vinci Construction, Service I - Project, France | Septembre 2023 - Septembre 2025](#)

- Coordination BIM pour des projets d'envergures
- Modélisation TCE sur Revit (Structure, Architecture, Lots Techniques)
- Rédaction d'un mémoire professionnel sur l'optimisation du contrôle qualité des ouvrages exécutés, visant à réduire les non-conformités

APPRENTI TECHNICIEN 3D

[Groupe Parera, Pôle Patrimoine, France | Septembre 2022 - Juin 2023](#)

- Développement de la photogrammétrie au sein de l'entreprise, en mettant en place de nouveaux workflows pour la création de livrables innovants (texturage sur maquettes et maillages 3D)
- Manipulation et traitement de données issues de scanners laser 3D statiques et dynamiques, traitant des volumes de données importants

STAGIAIRE GEOMETRE-TOPOGRAPHE

[SOGEXFO, France | Septembre 2019 - Octobre 2019 et Mai 2021 - Juillet 2021](#)

- Réalisation de bornages et d'acquisitions 3D
- Modélisation 3D et dessins assistés par ordinateur, avec une spécialisation dans la modélisation de bâtiments sur Revit

FORMATION

MASTER GAED 4D – MENTION BIEN

- Sorbonne Université, France | 2023 - 2025

LICENCE PROFESSIONNELLE GEO 3D – MENTION BIEN

- UPPA (Université de Pau et des Pays de l'Adour), France | 2022 – 2023

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR MGTMN – MENTION BIEN

- Lycée Norman Foster, France | 2020 – 2022

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TGT – MENTION BIEN

- Lycée Norman Foster, France | 2020 – 2022