

Harold FOGUE

Formateur : Revit ; Dynamo ; 3dsmax ; BIM synthèse ; Navisworks ; etc.

Design Authority Structure-GC

BIM MANAGER

7 années d'expérience



Harold FOGUE a étudié à l'École Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé, où il a obtenu son diplôme d'ingénieur en 2017. Il a ensuite complété sa formation par un Mastère spécialisé - Expert Éco Matériaux et Conception BIM à l'ESITC CAEN en 2020. Il a débuté sa carrière en travaillant pendant deux ans au Cameroun dans le bureau d'architecte ARINSKEEM LTD, en travaillant sur des projets tertiaires tels que la construction d'hôtels, d'immeubles résidentiels et de bureaux. Ses responsabilités comprenaient le design structurel et le suivi de maîtrise d'œuvre.

De 2020 à 2022, Harold a rejoint le consortium Engage, qui regroupe les entreprises EGIS, ATKINS, AGROUPADOS EMPRESARIOS et ASSYSTEM, pour travailler sur le projet ITER. Il a d'abord mis en place une méthodologie BIM pour la modélisation du ferrailage des voiles du réacteur à fusion TOKAMAK et a participé à l'implémentation de ce plan d'exécution BIM, en réalisant la modélisation 3D et les plans d'exécution béton (coffrage et Ferrailage) sur le logiciel TEKLA STRUCTURE. Le plan d'exécution comprenait également les études de synthèse avec les lots mécaniques, notamment en détectant et en résolvant les conflits entre ferrailage et platine d'ancrage. Il a terminé sa mission sur ITER en travaillant en tant que « Integration Ingenieur expert » c'est-à-dire Ingénieur synthèse expert, sur la mission de synthèse pré-intégration du bâtiment B14 (TRITIUM buildings) du complexe TOKAMAK.

Depuis septembre 2022, Harold travaille au sein de l'ingénierie du Groupe ADF en tant que « Design Authority » Structure et BIM Manager. Dans ce rôle, il est responsable du bureau d'études structure et génie civil et pilote l'intégration du BIM au sein de l'ingénierie.

Depuis 2022 : Dans le cadre de sa collaboration avec ACTH

- Formation Revit initiation pour des entreprises de Génie civil ou lots technique (MEP)
- Formation Dynamo
- Formation 3DS Max
- Formation BIM Synthèse
- Formation Navisworks Manage
- Etc.