



Architecte & BIM MANAGER

Désireux de relever de nouveaux défis, j'ai envie de me confronter à de nouveaux challenges.

J'ai une forte appétence pour le BIM, le numérique et la gestion de projet.



Contact

Mohamed-Ali SHABOU



Téléphone

06 83 90 58 97



E-mail

shabou.mohamedali@gmail.com



Nationalité

Française /Tunisienne



Adresse

8 rue pelée 75011



COMPETENCES

REVIT
SOLIBRI
NAVISWORK
DYNAMO
Power Bi
BimOne / DiRoots
PYTHON / PyRevit
RECAP
AUTOCAD
3DS MAX
SKETCHUP
V-RAY
PHOTOSHOP
ILLUSTRATOR
INDESIGN



LANGUES

ARABE
FRANCAIS
ANGLAIS
ESPAGNOL

FORMATION ACADEMIQUE

- **Octobre 2025** Python et Api Revit, formation en cours.
- **2018** Thèse " Cycle de vie de la DATA/BIM du côté de l'industrie" Mention bien
- **2017 / 2018** **Mastère Spécialisé® BIM, conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures** - École des Ponts ParisTech
- **Juin 2015** **Diplôme National d'Architecte - Mention bien**
École Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis (E.N.A.U)
- **2014 / 2015** **Projet de fin d'études "PARASITO-GENESE" - Mention très bien - (E.N.A.U)**
Thème : "le cas de la villa Yvonne" Le design paramétrique au service du patrimoine.
- **2009** **Concours d'accès à l'Ecole d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis.**
- **2007** **Baccalauréat Section Technique Lycée Menzah 6**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

EIFFAGE CONSTRUCTION BIM Manager CDI - 2021 - Oct. 2025

- Rédaction et mise à jour d'une convention BIM ainsi que la planification prévisionnelle des jalons BIM en fonction de l'avancement des études du projet.
- Élaborer les processus et cas d'usage BIM selon les besoins de la maîtrise d'ouvrage et demeurer à l'affût des dernières avancées technologiques des outils BIM.
- Animer les réunions de lancement des projets BIM, coordonner les échanges et les actions à entreprendre avec les coordinateurs BIM, tout en passant en revue les jalons BIM.
- Piloter, organiser et superviser la conception BIM en garantissant la continuité et la cohérence des informations, tout en optimisant la coordination des études, tant dans les phases de conception que d'exécution.
- Assurer un accompagnement continu des intervenants tout au long du processus, en répondant aux besoins spécifiques du chantier et des équipes travaux.
- Élaborer des guides de bonnes pratiques BIM pour standardiser les méthodes, notamment en ce qui concerne la modélisation, les processus de nommage et les protocoles d'échange de données, visant ainsi à uniformiser les pratiques et les normes dans les équipes du BIM.
- Fournir un support technique et une assistance continue aux membres de l'équipe opérationnelle ainsi qu'aux architectes tout au long de la réalisation du projet.
- Offrir un soutien et une formation aux architectes et entreprises afin d'assurer une compréhension approfondie et une utilisation efficace des outils et des méthodologies.
- Former les chefs de projet et les contributeurs à l'utilisation d'outils de visualisation de maquettes IFC tel que Solibri.
- Administrer les revues de modèles entre les lots et résoudre les problèmes rencontrés lors des réunions de coordination et des échanges entre les divers intervenants du projet.
- Veiller au respect des règles établies en élaborant une charte de modélisation et en assurant un contrôle qualité rigoureux de la maquette et des objets BIM.
- Audit et contrôle de conformité des maquettes avec processus automatisé via PyRevit, et la classification des modèles sous Solibri.
- Organisation des réunions de coordination pour résoudre les problèmes ou conflits non résolus, assurant la communication via les fichiers BCF
- Conception et mise à jour de tableaux de bord Power BI pour le traitement des données, facilitant la lecture au maître d'ouvrage, la surveillance des opérations, et garantissant ainsi un contrôle qualité du cycle de vie des maquettes.
- Participer à l'analyse des retours d'expérience des projets et à l'amélioration des outils BIM en mettant en œuvre des workflows et des automatisations.
- Améliorer les processus à la suite des retours d'expérience des BIM coordinateurs.
- Sensibiliser les divers services de l'entreprise à l'approche BIM.
- Assister à des webinaires et formations BIM pour rester à jour sur les avancées technologiques, meilleures pratiques et nouvelles méthodologies, afin de continuellement développer mes compétences.
- Élaboration et personnalisation de tableaux de bord Power BI afin de traiter les données et surveiller les opérations, assurant ainsi le contrôle qualité du cycle de vie des maquettes.
- Conduire un benchmark des outils pour évaluer les différentes solutions disponibles sur le marché, afin d'optimiser l'efficacité des processus de travail et la gestion des projets.
- Standardiser les pratiques BIM à travers toute l'entreprise en se référant à un référentiel unifié.

- Développement des pratiques BIM spécifiques à l'agence
- Développement des processus BIM internes de l'entreprise
- Coordonner avec les entreprises durant un projet BIM
- Exploitation de la maquette architecturale et des modèles des lots techniques
- Extraction et utilisation des données des différents modèles
- Contrôle de la conformité des modèles de la maquette numérique à la convention BIM
- Définir les règles de modélisation.

Projet : Centre de recherche des laboratoires Servier

7 bâtiments Superficie du terrain : 24.000m²

SDP : 44.500m² Espaces verts : 4.800m² dont plaineterre : 2.400m²

1. Phase Exe

- Création de gabarits Revit CEA adaptés aux études de synthèse, fonds de plans et modélisation CEA.
- Compilation des maquettes de synthèse CEA et synthèse CET, coordination technique et architecturale des études d'exécution de tous les corps d'état.
- Coordination avec la discipline architecture pour les aspects fonctionnels, de sécurité, de confort et de performances énergétiques.
- Extractions des pièces graphiques (plans, coupes, élévations, détails ...).
- Extractions et analyses des données de la MN.
- Extractions Navis, Dwg, Détection des conflits et atténuation des risques
- Etude de l'étanchéité en pied de façade et toitures terrasses
- Gestion de la configuration du point d'interface entre les différents lots
- Plan Guide : Repérage des pièces et éléments du second œuvre
- Modélisation d'objets BIM pour chaque fiche produit spécifique au marché et aux études des entreprises (LOD Convention BIM).

2. DOE numérique destiné à la GMAO

- Modélisation des ouvrages clos couverts, hors d'air et hors d'eau définis sous forme d'objets renseignés (désignation, nature, propriétés physiques, performances, calepinage), dans le respect de la charte et convention BIM
- Pièces : intégration des informations transmises par les disciplines CEA/CET (surfaces, volumes localisations, fonctions)
- Mise à jour de la MN comprenant l'ensemble des composants renseignés par les données des entreprises; Code CCTP, fiches techniques et fabricants dans des paramètres Url Via Dynamo , Excel et Dirroots.
- Classification IFC 2x3 / mapping
- Détection et correction des avertissements du modèle.
- Classification UNIFORMAT II

ROBIN & ASSOCIES Architecte & Modeleur BIM CDD - Jan. 2019 - Avr. 2019 - Paris

Modélisation de l'existant en phase de rénovation d'après un nuage de points géoréférencé sous REVIT

Modélisation de structures existantes pour des projets de rénovation en se basant sur des nuages de

points géoréférencés avec Revit, incluant notamment :

- **Restauration d'un hôtel particulier à Paris.**
- **Réaménagement du centre commercial les 3 fontaines à Cergy Pontoise**

SAINT-GOBAIN - BIM Manager & Data Analyse CDD - Jan. 2018 - Nov. 2018 - Paris

- Déploiement d'une stratégie BIM au sein des entreprises (PLACO/ISOVER/WEBER)
- Veille technologique sur les outils BIM
- Modélisation sous Revit et Génération d'objets IFC / REVIT
- Enquêtes, statistiques et benchmarks: retour de l'expérience utilisateur concernant la Bibliothèque BIM de Saint-Gobain
- Création de textures et de tutoriaux pour la marque Weber sous Revit
- Thèse "Cycle de vie de la DATA/BIM du côté de l'industrie"

PORTFOLIO

<https://issuu.com/shabou>.

[mohamedali/docs/ portfolio_med_a](#)

[li_s_ha-bou_03_07_201](#)

in RESEAUX SOCIAUX

Linkedin [linkedin.com/in/s-habou-](https://www.linkedin.com/in/s-habou-mohamed-ali-37072370)

[mohamed-ali-37072370](#)

S Skype

MohamedAli Shabou

f Facebook

Dali S'habou

INTERETS Kitesurf / Surf

Midjrouney - IA

3D V-Ray

ZACONSULTING - Architecte de Septembre 2017 - Nov. 2017 - Paris

- OPC - Opérations de réhabilitation et de restructuration de logements sociaux en site occupé, Paris Habitat

TRAVAIL EN INDEPENDANT - Architecte - Janvier 2017 - Septembre. 2017 - Paris

- Modélisation de maquettes numériques sous Revit, Perspectives 3D en images de synthèse photo-réalistes sous V-Ray.
- Accompagnement des entreprises pour la mise en place du BIM

AGENCE ARKHENSPACES - Architecte de Août 2016 - JAN. 2017 - Paris

- Mutualisation de l'architecture, notion d'espaces partagés, nouvelles typologies d'habitats, en comparaison avec un modèle d'habitat classique de Bouygues
- « Habiter l'infini » a été lauréat du Grand Prix Le Monde Smart-cities 2017
Publication journal Le Monde. «Smat Cities»

BALTASAR BUILDING WORKSHOP - Architecte Stagiaire - Janv. 2016 - Juill. 2016 - Paris

- Conception d'un ERP à usage de bureaux, commerce et extension de l'existant. Département de l'AIN.
- Conception, faisabilité, APS, APD de deux immeubles en ERP composés de 35 logements collectifs et de 3 duplex dans la commune d'Ornex
- Relevé, réaménagement et réhabilitation d'un appartement, Paris 3eme

AGENCE D'ARCHITECTURE MJMI - Architecte Stagiaire - Jan. 2015 - Juill. 2015 - Tunis

- Conception d'une résidence semi-collective "Red Hills" à Gammarth
- Réaménagement et réhabilitation d'une salle de sport "Gym Box"
- Suivi de chantier, coordination et décoration de la Clinique "Carthage Garden" à Carthage.

AGENCE CUBIX ARCHITECTURE - Architecte Stagiaire - Sept. 2014 - Janv. 2015 -Tunis

- Réaménagement d'un ensemble de bureaux de la société "Servicom"
- Suivi de chantier d'une villa sur colline à Bizerte
- Participation au concours "Clinique Oil" Image de Projet

WORKSHOP ET FORMATIONS

Formation en cours - 2024 - C#, Python et Api Revit, formation en cours

FORMATION EN CERAMIQUE "RAKU" - Août 2014 - Bourges, France

- **ATELIER DE CREATION CERAMIQUE** Dominique LEGROS formation professionnelle céramique stage Raku à Bourges

Séminaire de structure - Février 2013 - E.N.A.U, Tunis

Étude de structure, modélisation 3D - maquettes d'études