

Sajed BOUCHADDAKH

23 ans, Français Région parisienne
06.84.43.16.29 sajedbouchaddakh@yahoo.com



Bim Coordinateur, Développeur C# .NET

Bac +5, 2 ans d'expérience (en alternance)

Agile, C#, .NET, SQL Server, Azure, API, ASP.NET, RevitAPI
Revit, Dynamo, AutoCad, Navisworks, ArcGIS Pro, ArcGis Online,
QGIS

Formations universitaires

2023-2025 - **Master** : Sorbonne Université Paris - (Géomatique 3D & aménagement durable)

2020-2023 - **Licence** : Sorbonne Université Paris

2018-2020 - **Baccalauréat** : Fresnes 94 (Val-De-Marne)

Compétences

Langues : Français (langue maternelle), Anglais (niveau C1 – professionnel)

Langages informatiques : C#, Python, JavaScript, XAML, CSS, HTML

Frameworks et bibliothèques : .NET, .NET Core, Windows Forms, ASP.NET, .NET MAUI, Entity Framework, Razor Pages

Gestion de données : SQL Server

Cloud : Azure

Version Control & Collaboration : Git, GitHub

Architecture informatique : SOLID, Design Patterns (Strategy, Decorator, Factory, Repository + Unit of Work, Adapter)

Outils informatique : Visual Studio, Visual Studio Code, Inno Setup

API et extensions : API REST, Revit API (API logicielle)

Logiciels BIM/CAO/DAO : Revit, Dynamo, AutoCad, Navisworks

Logiciels SIG : ArcGIS Pro, ArcGis Online, QGIS

Expériences professionnelles

Bureau d'étude béton armé – BIOSS – 2023-2025 (alternance, 2 ans) – Saint-Maur-des-Fossés

Fonction : BIM Coordinateur / Modeleur

Projet 1 : Immeuble de bureaux TRUMPF – Villepinte

Projet 2 : Ensemble immobilier mixte bureaux/logements – Marignan Immobilier, Montreuil

Projet 3 : Résidence de 18 logements – SEQENS, Marly-le-Roi

Missions :

- Conception du gabarit BIOSS : mise en place et structuration de la bibliothèque d'entreprise (familles, gabarits de vues et de feuilles) afin d'uniformiser et fiabiliser la production des projets BIM.
- Production documentaire : extraction et mise en forme des plans de coffrage et des coupes à partir des maquettes numériques, en réponse aux besoins des projeteurs et des équipes de chantier.
- Coordination interdisciplinaire : participation aux réunions de synthèse et suivi de la coordination avec les autres corps d'état pour assurer la cohérence technique des projets.
- Modélisation BIM : contribution à la modélisation et à la coordination des projets en phase de conception et d'exécution (EXE).

Environnement : Revit, AutoCad, Navisworks, ACC (Autodesk Construction Cloud)

Fonction : Développeur C#

Projet 1 : Conception d'une solution logicielle dédiée à l'automatisation des plans de conception de bâtiments

Missions :

- Recueil des besoins et rédaction du cahier des charges (méthodologie agile)
- Développement de la solution sous forme de MVP (C#, .NET)
- Itérations avec les utilisateurs : retours, ajustements et amélioration continue du MVP
- Réalisation des tests : unitaires, interface, résilience aux erreurs et conditions proches de la production
- Rédaction de la documentation technique et pédagogique
- Amélioration et maintenance évolutive de la solution via une plateforme web assurant la communication entre utilisateurs et développeur

Environnement : C#, .NET Framework, Windows Forms, Revit API (Autodesk), Visual Studio

Projet 2 : Conception d'une solution web de support interne pour les utilisateurs

Missions :

- Recueil des besoins et rédaction du cahier des charges (méthodologie agile)
- Développement de la solution sous forme de MVP (C#, ASP.NET)
- Conception du modèle de base de données et intégration à la plateforme web
- Création de contenus pédagogiques : guides illustrés, tutoriels pas-à-pas et documentation technique
- Mise en place d'un système de retours utilisateurs via formulaires intégrés à la plateforme
- Connexion et interopérabilité avec la solution du Projet 1 pour un accès centralisé
- Amélioration et maintenance évolutive de la plateforme en fonction des retours utilisateurs

Environnement : C#, HTML, CSS, .NET Core, ASP.NET, Razor Pages, Entity Framework, SQL Server, Visual Studio, Azure

Projet personnel - En cours

Fonction : Développeur C#

Projet : Conception d'une application mobile pour l'annotation de documents PDF sur les chantiers de construction

Missions :

- Recueil des besoins et cadrage fonctionnel (usage chantier, hors-ligne, annotation PDF)
- Développement de la solution sous forme de MVP (.NET MAUI, C#, XAML)
- Intégration des bibliothèques : Syncfusion (affichage et annotation PDF)
- Conception de l'architecture applicative (MVVM)

Environnement : C#, XAML, .NET MAUI, Syncfusion, Visual Studio