

FREDERIC BAUDEMONT

Développement .NET IHM Client lourd

A propos de moi

Ingénieur en développement, expert **.NET/C# et WPF**, avec plus de 20 ans d'expérience, je suis spécialisé dans le développement d'IHM complexes et d'architectures robustes. Habitué à l'**encadrement technique**, aux **tests unitaires** et à l'intégration continue, j'intègre également les outils d'**IA** pour optimiser le développement.

Expériences professionnelles

Codysee (septembre 2025) : développeur sénior .NET

Missions au forfait

- GTT (industrie) : client lourd C# / WPF
- OCIRP (assurance) : C# / Angular
- Référent technique pôle .NET
- Encadrement technique de deux personnes

Echosens (janvier 2024-sept 2025) : développeur sénior .NET

Projet Fibroscan : développement des futurs produits

- Développement nouvelles fonctionnalités .NET
- Maintenance en conditions opérationnelles
- Portage .NET 4.8 vers .Net 8.0
- Mise en place de Copilot (GPT, Claude sonnet, Gemini etc)
- Convergence produit (WPF vers Node.js)
- Encadrement équipe de 4 personnes

Scalian (2022- 2023) : leader technique .NET /WPF

Projet HelmaP : développement d'une IHM de tourelle d'interception de drone pour Cilas

- Levée de risques
- Estimation des charges
- Développement .NET 6, XUnit
- Définition de l'architecture graphique WPF
- Encadrement technique d'une équipe de 8 personnes

Julie solutions (2021-2022) : développeur sénior .NET

Julie Solution : développement WPF

- Définition de la future architecture graphique WPF
- Rédaction de spécifications techniques
- Développement .NET C# 4.6.1, C#4.8 et .NET (Core) 6
- Tests unitaires (NUnit, XUnit)
- Développement d'un framework réglementaire dentaire

Expleo : (2018-2020) : développeur sénior .NET

Projet Baltic : création d'un framework de bancs de tests (Thales)

- Définition de l'architecture
- Rédaction spécifications techniques et fonctionnelles
- Développement .NET C# 4.7



Contact

📞 06 84 97 33 14

@ frederic.baudemont@sfr.fr

📍 93220 Gagny

🌐 www.linkedin.com/in/frederic-baudemont

Compétences

- Expertise en .NET (2.0 → 10.0) et C#
- Développement d'applications WPF
- Expérience en IHM graphiques (Winforms, WPF, Blazor, Swing, Qt)
- Encadrement technique et définition d'architectures logicielles
- Migration et portage d'applications .NET Framework → .NET Core/8.0)
- Gestion de configuration : Git, SVN, Clearcase, CVS, Synergy
- Intégration continue : TeamCity, JFrog
- Méthodologies UML, Design Patterns
- Expérience avec Copilot (GPT, Claude, Gemini, etc.)
- BDD : SQL Server, Postgres SQLite

Langues

Anglais : technique et scientifique

Formation

Doctorat : science de l'information géographique

Master : science de l'information géographique

Licence : informatique appliquée aux sciences de la terre

Centres d'intérêts

Astronomie, musique, Tir à l'arc, tennis de table, romancier, photographie numérique

- Définitions des IHM WPF en interaction avec un designer
- Conception de la base de données (SQL Server et SQLite)

IER SA : (2011-2017) : responsable pôle développement verbalisa

Projet TePV : traitement électronique des procès-verbaux

- Développement .NET C# 3.5 sur PDA et sur PC serveur
- Développement d'un BackOffice en WPF et C# 4.6
- Rédaction spécifications techniques et fonctionnelles
- Recette et validation
- Maintenance en condition opérationnelle (70 sites clients)
- Encadrement technique et suivi d'une équipe de 2 à 4 ingénieurs

Incka groupe Astek (2008-2011) : développeur Java

Projet Opera NG (Dassault) : levée de risques et architecture

- Définition de l'architecture de la partie cliente
- Conception et développement d'un framework IHM tactile
- Maquetage

Projet SLPRM V5 (Sagem) : levée de risques et architecture SIG

- Etudes de l'architecture du futur système V5
- Mise au point d'une maquette
- Evaluations du framework LUCIAD V9

Projet MOIE (Thales) : administrateur cartographique

- Développement de composants cartographiques (Luciad)
- Maintenances correctives
- Participation à la rédaction de documents d'architecture

Projipe groupe Aubay (2005-2007) : développeur .NET/Java

- Développement d'une application en ASP 2.0
- Portage d'une application en ASP vers ASP .NET 2.0
- Développement d'une application client/serveur IOCP en C# 2.0 dans un contexte de haute performance développement d'IHM complexes en Java/Swing pour MBDA
- Expérience d'encadrement technique de jeunes ingénieurs.
- Formations C++ et programmation orientée objet

Earth Decision (2001-2005) : développeur C++/C#

- Refonte d'IHM
- Rédaction de plan de tests
- Ecriture d'outils de tests spécifiques en C#.

FLEXIMAGE-EADS (2000-2001) : développeur java/C++

- Réalisation et conception de la couche de présentation cartographique d'un portail géographique en java
- Réalisation d'outils cartographiques en C++

BUSINESS OBJECTS (1999-2000) : Poste d'ingénieur SetUp

- Assurer l'installation des produits BO client et serveur
- Mise en place de services packs (révisions mineures et majeures)
- Maintenances correctives et évolutives