



# Boris OBRE-ILLARET

## Développeur sénior .NET

boris.obreillaret@gmail.com

<https://obreillaret.fr>

## EXPÉRIENCE

### BYG INFORMATIQUE — Développeur web full stack — décembre 2018 – aujourd'hui

#### Poste

J'occupe le poste de développeur web full stack au sein d'une équipe agile d'une dizaine de personnes. Mon équipe est en charge de la refonte vers les technologies Angular et .NET Core du logiciel EVM. Développé depuis plus de 20 ans en VB6, puis en VB.NET, EVM permet d'assurer toutes les opérations relatives à la gestion technique des laboratoires de biologie médicale.

#### Développement

- .NET Core 2.1 - Développement du backend (Web API REST, Entity Framework Core).
- Angular 7 - Développement du frontend.
- Specflow / Selenium - Mise en place des tests fonctionnels automatisés.

#### Contexte

- Equipe AGILE (SCRUM) : 1 Product Owner, 1 Scrum Master, 1 expert technique et 7 développeurs.
- Normes ISO 13485 (dispositifs médicaux) et IEC 62304 (logiciel médical).
- TFS.

#### Réalisations

- Refonte d'EVM : développements backend (.NET Core) et frontend (Angular).
- Solution de tests fonctionnels automatisés : développements. La solution de test permet, à partir de phrases écrites en langage Gherkin, d'automatiser les tests fonctionnels validant les critères d'acceptation des scénarios utilisateur. Cette solution utilise Specflow (traduction des phrases Gherkin en code C#) et Selenium (automatisation du navigateur web).

### SCAMARK — Chef de projet — septembre 2006 – novembre 2018

#### Poste

J'ai occupé le poste de chef de projet au service informatique. Au sein d'une équipe soudée, resserrée et polyvalente, j'avais en charge de la gestion de projets informatiques, du développement d'outils internes et de l'administration de certaines de nos solutions logicielles (SAP, Lascom CPG et autres développements internes). J'apportais un support à nos utilisateurs. J'aidais également mes collègues sur des tâches simples d'administration d'Active Directory, Windows Server, IIS, SQL Server, System i (AS/400) et Lotus Notes.

#### Développement

- C# / .NET - Développement et maintenance de portails intranet et extranet (ASP.NET WebForm et MVC), d'outils client lourd (WinForm, WPF) et d'interfaces entre applications .NET et SAP (SAP .NET Connector et fonctions RFC).
- ABAP / SAP - Développement et maintenance de spécifiques : reports, dynpros, modules de fonction, formulaires, éléments du dictionnaire.

## **Gestion des projets**

Définition des besoins avec les équipes fonctionnelles, assistance à la rédaction du cahier des charges fonctionnel, réalisation de maquettes éventuelles, rédaction du cahier des charges technique, définition des jalons, suivi des développements et des jalons, livraison en recette, suivi de la recette, corrections, mise en production, suivi de mise en production, maintenance.

## **Administration**

- Administration SAP - Gestion des jobs, des utilisateurs et des rôles ; copie de base ; paramétrage des instances.
- Administration Lascom CPG - Gestion des utilisateurs, des groupes, des droits, du dictionnaire de données et des workflows.

## **Réalisations**

- Portail extranet de suivi des actions correctives : gestion du projet. Ce portail permet aux fabricants et aux ingénieurs qualité de travailler de façon fluide et sûre sur les non-conformités remontées par les consommateurs, les laboratoires, les magasins, etc.
- Interfaces données produits et fournisseurs entre Lascom CPG et SAP : développements. Cette interface assure le transfert automatique vers SAP de certaines informations saisies sur Lascom CPG par les fabricants et les équipes SCAMARK.
- Suivi des relectures sur Lascom CPG : gestion du projet et développements de spécifiques. Le workflow de suivi de nos fiches de spécification produit a été enrichi avec des nouvelles tâches permettant de suivre les relectures des éléments d'emballage imprimés.
- Montée de version SAP de 4.6C vers ECC6, puis vers EhP7.
- Mise en œuvre de l'archivage dans SAP des modules FI, CO, MM et SD.

## **SCHINDLER — Développeur ABAP — janvier 1999 – août 2006**

### **Poste**

J'ai été en mission comme prestataire chez Schindler France pendant plus de sept ans. J'ai d'abord travaillé sur System i (AS/400), puis j'ai rapidement pris en charge le développement et la maintenance de spécifiques en ABAP sur SAP. J'ai accompagné l'équipe informatique sur les évolutions liées à l'an 2000 et au passage à l'euro, ainsi que lors de la mise en place d'une instance SAP unique pour toute l'Europe.

### **Développement**

- Développement et maintenance d'applications en LANSa (<http://www.lansa.com/fr/>) sur IBM System i (AS/400).
- Développement et maintenance de spécifiques en ABAP.
- Développement et maintenance de formulaire spécifiques en SAPscript et Smartforms.
- Création d'interfaces entre SAP et System i.

### **Réalisations**

- Vérification et adaptation de spécifiques en ABAP lors de la montée de version SAP 3.1 vers 4.6, lors du passage à l'an 2000 et à l'euro.
- Extraction et import de données (via des spécifiques et des transactions standard) lors de la mise en place d'un mandant SAP unique pour toute l'Europe.
- Développement et maintenance d'outils pour la gestion de la maintenance des ascenseurs et escaliers mécaniques : base de données technique, analyse du potentiel de modernisation, suivi des audits de sécurité.

# FORMATION

## BAC + 4 — 1996 — 1998

Diplôme d'ingénieur-maître • Génie électrique et informatique industrielle  
Institut Universitaire Professionnalisé (I.U.P.) • Université Bordeaux I

## BAC + 2 — 1994 — 1996

Diplôme universitaire de technologie • Génie électrique et informatique industrielle  
Institut Universitaire Technologique (I.U.T.) • Université Bordeaux I

## BAC — 1991 — 1994

Baccalauréat E • Mathématiques et technologie  
Lycée Max Linder • Libourne (33)

# INTÉRÊTS

Apprendre, programmer, jouer, cuisiner, lire.

# LANGUES

Anglais: lu, écrit, parlé.