Geoffrey **Surelle**

Artisan logiciel · Software craftsman

Roost-Warendin · 06 11 43 50 67 · geoffrey.surelle@hotmail.fr · gsurelle.gitlab.io

geoffrey.surelle · gsurelle · geoffrey-surelle-0a7469138

« What I cannot create, I do not understand » — Richard Feynman

Résumé

Actuellement artisan logiciel à l'institution iMSA. 10 années d'expérience dans le bancaire et l'assurance maladie dans le développement fullstack. Développeur enthousiaste, suivant les mouvements de l'artisanat logiciel, du web0 et de l'agilité. Utilisateur de GNU/Linux qui adore Vim, le coding et le bidouillage de manière générale.

Compétences

Systèmes	Windows, Unix, IBM zOS, Unix-Microfocus, SAP
Languages de programmation	COBOL, Java, Javascript, C++, Python, SQL, JCL IBM, Shell, HTML, CSS, DataStage
Bases de données	DB2, Informix, Sqlite3, MongoDB, Oracle
Technologies Cobol	Batch, Transactionnel, MQ Series, GOAL, IMS, zOSConnect Ca7, CaView, Endevor, SCLM, FileManager, Spufi, DB2 Optim
Logiciels Cobol	TSO, Prexis, Templates ACDA, NetExpress, Eclipse, Client DB2, DebugTool CICS
Technologies Web	React, Angular, Vue, NodeJS, MVC, Domain Driven Design, BootStrap
Technologies Desktop	Git, Git Flow, Autosys, ElectronJS, STL, Qt, SFML, OpenGL, Sqlite3
Outils	Jira, VSCode, Vim, QtCreator, GCC, GDB, Gimp, LaTeX, Suite Office
Méthodologies	Scrum Agile, Management visuel, TDD
Fonctionnel	Risque bancaire, provisionnement et recouvrement bancaire, cotisation sociales
Langues étrangères	Anglais niveau ALTE 1,5, toki pona

Expériences

Enrichissement du produit d'entreprise TESA+ · iMSA — *Télétravail 60% et Avelin*

Développeur team leader fullstack · Java Cobol microfocus — *De février 2021 à ce jour*

- Implémentation de webservices Cobol et de pages web en J2EE Jsp.
- Implémentation de features et patchs sur moteur de calcul de bulletin de salaire.
- Coordination et implémentation de retrait de dette technique dans moteur de calcul de bulletin de salaire (Dette technique très élevée).
- Gestion de Virtual machines utilisées pour la recette via docker.

Expert technique transverse · Cobol microfocus Python C++

- Expertise technique sur migration vers git des produits Cobol.
- Expertise technique sur migration vers tests automatisés des produits Cobol, avec mise en place de pipelines CI sur Gitlab.
- Expertise technique sur parallélisation d'impacts en masse.
- Implémentation de divers outils de surcouche pour tests unitaires et pour packaging.

Maintenance progiciel noyau BNPP déployé à l'international · CSB BNPParibas, pour GFI — *Télétravail*

Analyse développeur · Cobol mainframe Unix — *De septembre 2020 à février 2021*

- Correction de l'applicatif dans le cadre d'incidents de recette et de production, sur technologies COBOL-Microfocus et Unix.
- Réalisation d'actions techniques ponctuelles pour besoin MOA ou MOE, sur les environnements de recette et de production.

Projet réglementaire · CSB BNPParibas, pour GFI *Télétravail*

ANALYSE DÉVELOPPEUR · JAVA COBOL MAINFRAME *D'avril 2020 à septembre 2020*

- Conception de solutions techniques Java et Mainframe.
- Présentation sur site des solutions techniques proposées auprès des équipes MOE.
- Estimations de devis client.
- Développements et tests unitaires sur technologie Java avec l'approche Domain-Driven-Design.

Applications patrimoine Risque · TMA CSB BNPParibas, pour GFI *Lille et télétravail occasionnel*

ANALYSTE TECHNIQUE, PUIS ANALYSTE TECHNIQUE LEADER · COBOL MAINFRAME *D'octobre 2015 à avril 2020*

- Conception de solutions techniques dans le cadre de maintenances évolutives et de projets.
- Présentation sur site des solutions techniques proposées auprès des équipes MOE.
- Rédaction d'analyses d'impact.
- Estimations de devis client.
- Suivi des réalisations Mainframe délocalisées à Casa Nearshore (Casablanca, Maroc).
- Développements et tests unitaires sur technologies SAP GUI-BEX, DataStage
- Assistance à la recette client.
- Suivi quotidien des traitements en environnements de recette et de production.
- Correction de l'applicatif dans le cadre d'incidents de recette et de production, sur technologies Mainframe, SAP GUI-BEX et Datastage.
- Réalisation d'actions techniques ponctuelles pour besoin MOA ou MOE, sur les environnements de recette et de production.
- Animation de points équipe en management visuel.
- Animation de points TMA-MOE hebdomadaires. Sujets principaux de ces points :
  - Validation du suivi budgétaire TMA.
  - Revue des réalisations en cours et concertation sur les points bloquants ou en attente.
  - Projection des sujets à venir.
- Déplacement auprès des équipes de réalisation situées à Casa Nearshore (Casablanca, Maroc). Formation des équipes sur place fonctionnellement et techniquement.

Centre de service Oney Banque Accord pour Sopra Group, pour Actif Solution *Tourcoing*

ANALYSTE DÉVELOPPEUR · COBOL MAINFRAME *D'avril 2013 à octobre 2015*

- Développements et tests unitaires, dans le cadre de projets utilisant la méthode Scrum Agile.
- Développements et tests unitaires, dans le cadre de maintenances évolutives et correctives.
- Rédaction d'analyses organiques en français et en anglais.
- Estimations de devis client.
- Rédaction d'analyses d'impact.
- Animation de daily meetings en management visuel et en anglais.

Centre de service Agora pour Sopra Group, pour Actif Solution *Tourcoing*

ANALYSTE DÉVELOPPEUR · COBOL MAINFRAME *de mai 2012 à avril 2013*

- Rédaction d'analyses organiques.
- Développements et tests unitaires dans le cadre de maintenances évolutives.

Formations

2015	**Formation pratique d'anglais**, Loquendi	*Villeneuve d'Ascq*
2012	**Formation pratique de développement Mainframe**, Sopra Group	*Lille*
2010	**BTS Informatique et réseaux**, Lycée Edmond Labbé	*Douai*
2008	**Baccalauréat STI Électronique**, Lycée Edmond Labbé	*Douai*

Activités Extracurriculaires

Informatique Coding éveil technologique, Unix ricing.

Autres interêts Jeux-vidéos stratégiques/gestion, électronique, maquétisme, peinture, lecture SF, jardinage, cuisine