

5 chemin de Tutau
31600 Lherm
Tel. : 06.08.78.64.16

Permis B
Véhicule personnel
Email : antoine.ballagny@gilbow.org

Développeur

Expérience professionnelle

2018 – 2024 : **CSGroup**, pour Airbus DS ; Projet : Segment Sol Utilisateur de CSO.

Logiciel de gestion de demandes de prises de vues par satellite (Java) ; création, suivi des demandes et mises à disposition des images produites au profit des opérateurs :

- chiffrages et rédaction de propositions techniques d'implémentation
- déplacements en plate-forme opérationnelle pour analyse de performances
- administration des plate-formes d'intégration et de validation.
- développement de fonctionnalités et correction d'anomalies

Informatique décisionnelle (SQL – Talend/Jasper), présentation sous forme de graphiques de l'utilisation et des dysfonctionnements du système :

- collecte de données opérationnelles d'origine diverse avec l'ETL Talend
- compréhension du besoin et élaboration de solutions techniques
- implémentation des graphes spécifiés.

2017 (CDD) : **Imajing**, entreprise qui propose une solution de cartographie mobile.

Développement d'un programme facilitant l'utilisation du *deep learning* à grande échelle (Python) déployé dans Docker ; Fonctionnalités implémentées :

- indexation automatique de toutes les images à la disposition d'Imajing
- recherche d'images similaires et création de corpus d'apprentissage
- suivi du processus d'apprentissage et déploiement du modèle créé.

2012 – 2016 : **Capcir**, éditeur d'un logiciel de gestion de Dossier Patient Informatisé participation au développement de la solution (Java/J2EE);

- formalisation du besoin utilisateur et développement des fonctionnalités
- portage de l'application sous Linux, préparation de machines virtuelles
- participation à la mise en place d'une solution d'intégration continue (Jenkins)
- écriture du *framework* de test d'intégrations dérivé du *framework* propriétaire.

2008 – 2011 : **Capgemini**

Client Airbus : Application PLM (Windchill/Java/Struts 1.1)

- Gestion des projets A400M/A380/A350 et A320

Client DCNS : Application PLM en TMA pour navires armés (Windchill/Java/Web),

Client EDF : Application de gestion de clients (GWT/Java/Web).

2007 – 2008 : **Aliasource** (groupe **Linagora**), éditeur de solution de messagerie

Développement d'une extension pour Thunderbird s'interfaisant avec la solution dans un cadre Open-Source.

2005 – 2007 : **DSI Diff**, TPE éditeur de logiciel de gestion documentaire

Développement Java/J2EE/C

- Client léger pour IBM DB2 Content Manager, un serveur de GED.

Responsable Support ; Intégration de la solution en clientèle.

Formations

Janvier 2014 : formation aux méthodes 'Agiles'.
2005 : DUT Informatique - IUT d'Orsay Paris XI

Connaissances

Langages :

- Java/J2EE – maîtrise, 20 ans d’expérience
- SQL – maîtrise, 20 ans
- Bash – maîtrise, 20 ans
- XML/XSD/XSLT – pratique régulière
- C – pratique régulière
- Python – pratique régulière
- C++ – pratique ponctuelle
- PHP – utilisation ponctuelle
- HTML/CSS/JavaScript – utilisation ponctuelle

Outils/Administration système : Conteneurisation/Virtualisation :

- LXC/Docker
 - QEmu/KVM/VirtualBox

Gestion de configuration :

- SVN/Git
 - Make/Cmake
 - Jenkins

Systèmes de packaging :

- dpkg (Debian),
 - rpm (Red Hat)
 - msi (Windows)

Réseau :

- iptables, nftables
 - gestion de domaine
 - serveur mail/imap (postfix/dovecot/clamav)
 - Samba/CIFS

Langues étrangères : Anglais courant
Espagnol bilingue

Divers

Vie à l'étranger : Yougoslavie, Colombie, Slovénie.
Tir à l'arc, course à pieds, randonnées, photo.

Développements et travaux dans un cadre personnel :

- Site de suivi de statistique en python et c3js (une librairie de création de graphes)
 - Logiciel de classement de photo par date et lieux de prise de vues en C.
 - Bot IRC en C, multi-threadé avec plugins et backend MySQL.
 - Application de gestion de machines virtuelles en Bash,
 - Jeu de type Roguelike en C++14 dont une IA est le joueur.