

Xavier VIRLOUVET

831 route de Sillé le Philippe
72110 Saint Célerin
06.29.98.31.45

<https://virlouvetxavier.fr>
virlouvetxavier@gmail.com
30 ans Permis B

Ingénieur d'études APSIDE

Formation universitaire

2013 – 2015 MASTER Ingénierie des Systèmes Intelligents en Alternance Université du Maine

2012 – 2013 LICENCE Science Pour l'Informatique Université du Maine Le Mans

2010 – 2012 DUT Informatique IUT Laval (53)

2009 – 2010 BAC Sciences et Technologies Industrielles Lycée Robert Garnier (72)

Expérience professionnelle

2020

APSIDE mission AG2R La Mondiale Tours

Ingénieur d'études

Le projet REPERE regroupe l'ensemble des informations liées à la personne, les données proviennent de plusieurs Silos et REPERE est chargé de consolider cette donnée pour obtenir la meilleure vision de la personne. Le but du projet est de mettre en place des traitements de données de Big Data sur 3 couches de données (Données Brutes, Données Gérés, Données à Valeur ajoutées). Les développements se font avec l'ETL Stambia dans un environnement Big Data (SODA, Cloudera, Hive).

Rôle(s) dans la mission :

- Support de niveaux 2 sur les incidents de production lié à REPERE.
- Développement via ETL Stambia sur les couches DG, DVA
- Développement dans un contexte de MDM (via Semarchy) et un environnement Big Data (SODA)
- Développement Java, Spring Boot
- Gérer les évolutions de la couche de DB via Attunity

Environnement / outil : Stambia, Hive (dbViz), Oracle, Jira, Attunity Replicate et Compose, Eclipse
Mission en cours depuis 1 an.

2019

APSIDE mission Harmonie Mutuelle Tours

Ingénieur d'études

Support N2 / N3 dans la Digital Expérience Client sur un ensemble d'application lié aux clients. Les nombreuses applications et type d'incident possibles impliquent de savoir s'adapter rapidement, de prioriser et de trouver des solutions pérennes. Durant cette prestation j'ai mis en place plusieurs outils en Java pour traiter / rattraper de gros volumes de données mais également des extractions automatiques.

En complément :

- Débogage pas à pas, correction de code.
- Rattrapage, vérification de données en BDD
- Interaction via WS en SOAP et Rest
- Analyse via Dynatrace / Kibana

Environnement / outils : Oracle, Easy vista, Jira, Liferay, Trello, IntelliJ, Soap, Rest, Dynatrace, Kibana
Mission de 1 an.

2018

APSIDE mission I'Car Systems Tours

Ingénieur d'études

L'outil I'Com permet de réaliser des imports/exports de données à partir de fichier ou de base de données SQLServer et Oracle. Le but de la mission est qu'il puisse aussi fonctionner avec PostgreSQL. Mise en place d'une API afin de ne pas dupliquer les requêtes de vérification aux seins des modules. Mise en place de PostgreSQL dans chaque module, vérification des régressions.

Mission de 1 mois.

APSIDE POC adopteTonChat

Ingénieur d'études

Réalisation d'un POC pour le site adopteTonChat afin de mettre en place une base et de réaliser un algorithme de matching. Un questionnaire est rempli par l'utilisateur ce qui permet d'en déduire des comportements de chat et ainsi afficher le chat idéal par rapport à ceux disponible dans les centres SPA proche. Réalisation en Spring MVC, JPA et Bootstrap.

Mission de 1 mois.

APSIDE mission Thales Rennes

Ingénieur d'études

Le but du projet est de prendre une version d'Android (AOSP) puis de modifier les fonctionnalités afin de la rendre plus sécurisée. Le projet était terminé, mais il restait environ 30 anomalies à corriger. J'étais chargé de : l'analyse, reproduire le bug, proposer un correctif, compiler le système et déployer sur une tablette, tester le correctif, préparer le patch pour livraison. La difficulté du projet est qu'il ne faut pas corriger une application, mais tout un système, le gros avantage c'est l'on a la main sur tout le code Android et qu'il est possible de réaliser tout ce que l'on souhaite.

Mission de 2 mois.

2015-2018

APSIDE mission M.M.A Chartres

Ingénieur d'études

Sur le projet Solvabilité 2, chargement des référentiels sur les différents environnements, développement de mappings avec l'ETL Informatica PowerCenter. Analyse des « checks errors » sur les différents environnements avec la création des Jiras associées. Support de niveau 1/2 sur les jiras et retour ACPR. Paramétrage de Risk Intégrity. Remise xbrl pour l'ACPR avec validation T4U/Arelle. Backup sur la validation des flux via xsd et sur l'installation des customisations Oracle. Réalisation et maintenance d'outils en JAVA afin d'aider les membres de l'équipe dans leurs tâches quotidiennes.

2 ans et 6 mois.

2013-2015

M.M.A

Analyste développeur

Analyste développeur sur un SGBD Oracle, développement de mappings avec l'ETL Informatica PowerCenter. Optimisation de traitements, analyse du problème, création de rattrapages en production et de scripts Shell.Section Pilotage et Reporting (Informatique décisionnelle), réalisation de tableaux de bord via les données afin de faire de l'aide à la décision.

Réalisé durant les 2 ans du Master en alternance.

2012

COOPERATIVE DES AGRICULTEURS DE LA MAYENNE

Développeur

Développeur sur un SGBD Oracle, optimisation, débogage de traitement. Création et mise en place d'échanges automatique de flux de données entre plusieurs logiciels. Développement avec l'ETL Oracle Data Integrator. 3 mois de stage suivi de 2 mois de CDD.

2010 – 2011

Divers entreprises en intérim :

Ouvrier

METASEVAL EMI	Travail sur presse dans une usine d'emboutissage et de découpe de tôles.	2 mois en équipe
EMGP	Travail au contrôle qualité dans une entreprise de grenailage.	15 jours en équipe
SOCOPA	Travail en atelier de conditionnement de produits finis.	15 jours en équipe

Compétences

<u>Bureautique</u> :	Niveau C2i
<u>Langages</u> :	Java, Java EE, Android, Shell, XML,
<u>SGBD</u> :	Oracle, SQLServer, PostgreSQL, MySQL, Hive, HDFS, Hbase
<u>Logiciels</u> :	Oracle Data Integrator version 10 et 11, Informatica PowerCenter, SQL Developer, Eclipse, Android Studio, Microsoft Office, WordPress, Ultra Edit, JIRA, VSM, Risk Integrity V4.0.5, T4U, Stambia, Attunity Replicate et Compose.
<u>Formations</u> :	Formation Éditeur : Informatica (11/2013) Formation non Éditeur : -Shell (05/2014) -IOS (09/2015) -Les grands mécanismes comptables de l'assurance (06/2017)
Openclassrooms	-Développez des sites web avec Java EE (04/2018) -Créez votre application web avec Java EE (04/2018) -Introduction à JQUERY (04/2018) -Simplifiez le développement d'applications Java avec Spring (05/2018) -Implémentez le patron MVC en Java avec Apache Struts (05/2018) -Développez des applications Web avec Angular (06/2018)
Pluralsight	-Spring with JPA and Hibernate (05/2018) -Creating your first Spring Boot application (05/2018) -REST Fundamentals (05/2018)

Centres d'intérêt et Violons d'Ingres

- La culture japonaise
- Les nouvelles technologies
- La cuisine (<https://cuisinezpourvospapilles.fr>)
- Escape game