**ÉTUDES  
2002-2007** : Diplôme d’Ingénieur en Architecture des Systèmes d'Information – INSA Rouen

**FORMATIONS & CERTIFICATIONS  
2019** : Certification en Finance de marché - CNAM  
**2020** : Certification en Audit des Systèmes d’information – CNAM

**CONNAISSANCES TECHNIQUES**

**Infrastructure** : Linux, RedHat, Unix, Windows, Mac  
**Réseaux Et Protocoles** : HTTP, SOAP, SFTP, SAML, TCP/IP

**Langage et développement** : Java, Flex, PL/SQL, Visual Basic, XML

**Serveurs de bases de données** : Oracle, MySQL, SQL Server

**Frameworks:** Struts, Spring, Cairngorm, SweetDEV, jQuery, Vioto, JSF, Angular, Richfaces, Primefaces

**Serveur d’applications** : Weblogic, WebSphere, Tomcat, JBoss, Liberty

**Méthodologies** : UML, Design Pattern, Cycle V, Cycle Y, Agile, Scrum ban, Devops

**Web**: JavaScript, JSF, XHTML, CSS, Velocity, Richfaces, Freemarker, Grails, Angular

**Cloud:** IBM Cloud, AWS, Azure, Kubernetes, Terraform, Docker

**Scripting:** Perl, Bash, Groovy, Shell

**DevOps:** Gitlab, Jenkins, Maven, Nexus, Kubernetes, Docker, Jfrog Artifactory, SonarQube

**AWS:** S3, EC2, RDS, Route 53, VPC, Lambda, CloudFront, CloudFormation**,** IAM

**Azure:** AKS, DevOps, Disks, MySql, ACR, VNET, DNS

**Monitoring:** Zabbix, SNMP, Jmeter

**Outils & Logiciels :**

* Microsoft Office (Ms Project, Excel, PowerPoint, Word)
* Messagerie (Outlook, Exchange, Lotus notes)
* IDE (Eclipse, Visual Studio, NetBeans, intelliJ)
* Industrialisation (Hudson/Jenkins, Sonar, SVN, CVS, Subversion, Tortoise, Maven, GIT, RTC)
* Services (Postman, Soap-ui, HttpRequester)
* Toolchain (Gitlab, Jenkins, Maven, Nexus, Kubernetes, Docker, Jfrog Artifactory, SonarQube)
* Système de gestion des incidents (Jira, Mantis, Redmine)
* Ordonnanceur (Control-M)
* Migration Cloud

**CONNAISSANCES OPÉRATIONNEL**

* Définition du cahier des charges
* Accompagnement à la définition de backlog,
* Appliquer l'approche DevOps
* Effectuer la veille technologique
* Réalisation des Poc
* Développement des librairies génériques
* Apport d'expertise en Java/J2EE
* Animer les conférences
* Rédaction des livrables documentaires
* Prise en charge de débutants
* Audit du code
* Expertise Cloud

**CONNAISSANCES MÉTIERS**

* Banque & Assurances
* Trading
* Industrie et Télécommunication

**LANGUES**

**Anglais :** Bilingue

**Hindi** : Langue Maternelle

## **EXPÉRIENCES**

## AXA XL– **Depuis Juin 2020** **Architecte Solution– Équipe ‘DevOps’**

## **Contexte du projet :** Move to the cloud – Migration de l’ensemble des outils de la chaine de l’intégration et déploiement continu sur le Cloud

## **Équipe :** 6 personnes

* Comprendre les différentes offres de Cloud et les outils DevOps disponibles en interne : Cloud (AWS, Azure, GCP), Knowledge, Management, Issue Tracking, Versioning, CI, CD, Artifact Mangement, Package Vulnarability, Monitoring, SAST/DAST
* Définition d’architecture cible en appuyant sur les bonnes pratiques DevOps avec des technologies en fonction du besoin client : Azure DevOps, SONAR, CheckMarx, VeraCode, AKS, Terraform,
* Fournir à la direction les informations permettant d'influencer les orientations et les politiques en matière de solutions Techniques DevOps.
* Réalisation de Proof-of-Concept de pipeline d’intégration et déploiement continu sur Azure Devops
* Mise en place d’un pipeline de l’intégration continue sur azure DevOps avec Azure Repos, Sonar Qube et JFrog.
* Mise en place d’un prototype de pipeline sur Azure Devops de déploiement continu en déployant notre conteneur dans les environnements du développement et de la qualification.
* Participer au planning de roadmap de la migration Cloud
* Automatiser et orchestrer les différentes chaines d'intégration continue, de compilation et de livraison, et contribuer à l'automatisation des actes d'administration
* Assurer un support aux utilisateurs des plates-formes d'intégration continue et de déploiement
* Automatiser les tâches récurrentes avec les scripts : Refresh de base de données, Comparateur de fichiers de très grosse volumétrie pour déterminer les écarts, Migration du SVN au Git
* Documenter les processus mis en place et assurer les formations nécessaires
* Résoudre les divers problématiques de performances sur les différentes applications.
* Migrer Jenkins de la version 1.5 à la version 2.2

## **Environnement technique :**

Jenkins 1.562, SVN, GIT-2.28.0, JIRA-7.1.7, Fortify- 17.20.0183, Unix, Windows 10, RHEL 7.9, Azure

Devops, JFrog, Nexus,Lifecycle, WhiteSource Bolt, Checkmarx, Stylecop, Dynatrace, Docker, Veracode, Toad 14.0.75.662, Bash, Powershell, Oracle 12c, AWS, Microsoft Azure, Terraform

## BNP PARIBAS CARDIF – **De 07/2018 à 05/2020** **Architecte Solution– Équipe ‘Support Outils Technologies’**

## **Contexte du projet :** Au sein du service Socles et Outils, dans l’équipe d’expertise Java/Web transverse à la DSI BNP PARIBAS CARDIF.

## **Équipe** **:** 6 personnes

* Accompagnement à la définition de backlog lors des sprint planning et à la création des taches.
* Gestionnaire de l’outil Zabbix pour surveiller l'état de divers serveurs et autres matériels réseau : administration des autres utilisateurs, configuration de Zabbix pour créer des graphes et des alertes.
* Appliquer l'approche DevOps : Mise en place de pipelines CI-CD sous Kubernetes, Docker, Cloud IBM capables de gérer les cycles d’intégrations, être en charge du bon fonctionnement et de la maintenance des plateformes d'intégration continue.
* Aider à l’approvisionnement de cluster Kubernetes avec Terraform et aussi la résolution de divers problématiques de performances en rajoutant l’auto-scaling horizontal.
* Création de solution générique pour faciliter l’authentification par Smart Card en integrant l'authentification forte via SAML ensuite participer aux travaux transverses pour intégrer la librairie aux diverses applications au niveau Cardif et à la filiale Benelux.
* Création de librairie pour sécuriser le Backend avec échange sécurisé de jetons via JWT.
* Effectuer la veille technologique en identifiant les tendances pertinentes du marché de l’IT et les intégrer dans l’écosystème : OWASP, Dependency Check, Drupal, SAML, JWT, Nexus Life Cycle
* Piloter la correction de vulnérabilités Qualys.
* Conseiller et référer sur le langage Java, les technologies Web, les outils de développement associés auprès des équipes de développement,
* Contribuer à la maintenance et l’évolution de socle de développement Java / Java EE / Web et les Normes et Standards.
* Réalisation de Proof-of-Concept avec des divers technologiques notamment en Spring Boot et Kafka.
* Animer les conférences 13-14 en interne pour faire monter en compétence les collaborateurs sur les tendances technologiques.
* Apport d'expertise et réalisation d'interventions de Support auprès des projets et des équipes applicatives.

## **Environnement technique :**

WAS Liberty 17.0.0.3, Tomcat v7.0, oraclejdk-x64-8, spring-boot 2.0.0.RELEASE, Apache Maven 3.5.2, Oracle 11, Angular 6, h2 1.4.191,spring-security 5.1.1.RELEASE, Opensaml 2.6.4, spring-security-saml2 1.0.3.RELEASE, Postman, GitExtensions, Eclipse Oxygen 4.7.0, WAF, Terraform, Linux Redhat 6.6 , Zabbix 3.0.4, Nexus Repository Manager 3.6.2-01, GitLab 9.0.5, Jenkins 2.73.2, REST, SOAP, Kubernetes, Docker, Kafka, SonarQube, Groovy, Cloud IBM,

## HSBC GBM **– 10/2016 à 06/2018** **Tech Lead – BackOffice de salle de marché Contexte du projet :** Migration de servers de Paris vers Londres et refonte de GUI d’un backoffice de salle de marché composée d’une équipe internationale à Paris, Pologne et Inde.

## **Équipe :** 12 personnes

* Fournir l'assistance au chef de projets dans l’expression des besoins techniques du projet FAME pour l'ensemble des applications cibles et les batch du département Finance IT.
* Accompagner les équipes d'offshore et de production - dans les phases de réalisation et déploiement.
* Configuration, suivi et optimisation de jobs Control M.
* Participer au développement, essentiellement sur la partie composante génériques et assemblage des composants
* Reporting quotidien en anglais au Product Owner
* Rédaction de scenario de test pour les batch.
* Rédaction des livrables documentaires projet en anglais (architecture, design, tests)
* Migrer le serveur WAS vers Liberty Core.
* Préparation du serveur cible Windows 2012.
* Mise en place de système d’authentification par LDAP via Spring security.

**Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :**

Oracle 12, Eclipse, Spring-security, Junit, Control-M, Perl, ASP, Java 1.8, WAS 8, WAS Liberty 16, SQL Developper, Spring Batch, Tomcat 7, Selenium, SQL, RTC, Maven 2, Windows Server 2012,

## ALCATEL NOKIA **– 09/2015 à 09/2016** **Expert Technique – R&D** **Contexte du projet :** Au sein de l’équipe R&D, le produit BPS (Broadcast Provisionning Service) : est un module logiciel de LMG qui permet aux fournisseurs de services de créer des services de eMBMS ayant un contenu déterminé, les horaires, les lieux et les politiques.

## **Équipe :** 5 personnes

* Participation aux évolutions de l’architecture et de l’infrastructure du projet.
* Définir et développer des microservices via l’api REST.
* Assurer le support technique aux équipes de développement
* Définition de « best practices » de développements (qualité, performance, factorisation…).
* Participation aux réunions techniques
* Support technique aux équipes de marketing et intégration.
* Suivi des correctifs en Recette et correction des anomalies détectées.
* Rédaction des spécifications techniques détaillées en anglais.
* Réalisation de plan de tests, réalisation des tests unitaires et d’intégration avec consignation des preuves de tests.
* Mise en place de protocole SNMP pour surveiller des équipement réseaux.
* Assurer la prise en charge de débutants.

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** Eclipse Mars, JBoss 7.1, Tomcat 7.0, Checkstyles, Angular JS, Java 1.7, Jacoco, Hibernate 4, Quartz 2.2.2, Rest Easy 3.0.5, Spring 4.0.0, Jackson 1.9, Sonar, Juint 4.12, Mockito 1.9, Oracle vm Virtual box, Maven 3.2.5, HttpRequester,

## Sungard **– 06/2014 à 12/2014** **Architecte Technique Junior – Maintenance évolutive de logiciel de paiements** **Contexte du projet :** Au sein d’une équipe internationale à Paris et Tel Aviv, l’objectif était la maintenance évolutive de SWAPS (SWIFT Application for Payements and Account Statements), un outil de transfert de paiements B2C, C2B.

## **Équipe :** 9 personnes

* Au sein d’une équipe de 9 collaborateurs à Paris et Tel Aviv
* Respecter des méthodes de développement basées sur des méthodes SCRUMBAN.
* Élaborer les spécifications techniques à partir des spécifications fonctionnelles générales.
* Proposer les évolutions à mettre en œuvre.
* Estimer la charge de conception et de développement
* Développement de nouvelles solutions.
* Maintenance des solutions existantes.
* Gestion de configuration
* Audit de code
* Préparation de release
* Étude de performance avec Jmeter
* Support technique niveau 3
* Réaliser les documentations nécessaires pour faciliter la reprise
* Préparer et réaliser les tests unitaires.
* Veiller au respect des normes et procédures en vigueur.
* Garantir le respect des échéances projet.

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** Hibernate, JDBC, Spring, JEE, Maven, Grails, Struts, Groovy, Oracle, Mysql, JIRA, intelliJ, Sybase, Tomcat, Struts, Ajax, Javascript, Junit, Radius, iReport, log4j, Memory Analyzer, JVMs

## Fonds d’indemnisation des victimes de l’amiante **– 01/2013 à 03/2014** **Expert Technique– Maintenance évolutive d’un outil de workflow** **Contexte du projet :** Le Fonds d’Indemnisation des Victimes de l’Amiante, FIVA, souhaite refondre son système d’information existant, actuellement utilisé en parallèle avec des documents papier.

## **Équipe :** 10 personnes

* Intervention sur l’intégralité des phases du projet,
* Participation au chiffrage de la charge de travail
* Assurer le support technique et apporter les conseils sur la solution Jackrabbit
* Veille Technologique
* Développement des IHM en Richfaces
* Maintenance évolutive des services métiers REST et les entités JPA
* Gestion et suivi des anomalies
* Mise en œuvre des campagnes des testNG
* Mise en place des tests IHM en Selenium.

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** Tomcat 6.1, Maven 3.0.4, Java 1.6, Spring Security, JSF 1.2, Richfaces 3.3, Spring Webflow, Spring MVC, Resteasy 1.2.1, Dozer 5.3, Velocity 1.7, JCR 2.0, Hibernate 3.6, JPBM 4.4, Jackrabbit 2.4, SQL Server, TestNG 5.14, Selenium 2.25, JPA 1.0.2, sl4j 1.6, icePdf 4.3, Jenkins

## CACIB-SCIFORMA-Bearing Point **– 06/2012 à 06/2012** **Analyste Développeur Confirmé** **Contexte du projet :** Trois interventions différentes lors d’un forfait d’installation et montée de version de JIRA

## **Équipe :** 5 personnes

* Analyse de besoins
* Participer à des réunions de validation fonctionnelle et technique des réalisations effectuées.
* Conception/ Développement des plugins à partir de documents de documents fonctionnels.
* Configuration de l’environnement.
* Support téléphonique.
* Migration de plugins.
* Intégration

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** Java 1.6, JIRA 5.1, Tomcat 6.0, Eclipse, Velocity

## BNP Paribas MIB **– 06/2010 à 06/2012** **Assistance à maitrise d’œuvre** **Contexte du projet :** Au sein du département Bureau d’Étude, mission pour faciliter la configuration, l’intégration et le déploiement du Framework VIOTO à l’échelle internationale.

## **Équipe :** 7 personnes

* Support technique et veille technologique du framework VIOTO
* Développement de maquettes et d’applications en client riche et léger
* Définition de stratégie de recette et saisie de plans de tests sous QC. Recette d’anomalies.
* Analyse de besoin client
* Rédaction de spécifications fonctionnelles et de documentation utilisateur,
* Animation de formations utilisateur
* Packaging, livraison

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** Java 5, RSA 7.5.4, WAS 6.1, VIOTO 2.0, SweetDEV 2.3, Maven 2, Quality Center 9.2, Beyond compare, JRF 2.0.3, Nexus, SVN Plugin, CSS, jQuery, Spring MVC 3.1, Tomcat 6.0, FreeMarker

## Capgemini **– 08/2007 à 05/2010** **Développeur Junior** **Contexte du projet :** Intervention sur les projets au forfait qu’en régie auprès des clients grande compte tel que Carrefour, Gemalto, RATP, SNCF, EDF au sein de département Industrie et Grande Distribution.

## **Équipe :** 20 personnes

* Établissement et validation des devis/bon de commandes
* Création du portail champion.fr : Développement d'une maquette de déploiement en Visual Basic.
* Maintenance du site ec.fr : correction des anomalies, documentation et écriture des tests unitaires
* Développement du site collaboratif Gemplus : développement avec la solution BEA, écriture des tests unitaires et effecteur la recette
* Automatisation de la ligne 1 de RATP : Développement d'IHM en Flex et de services Soap en JAX WS
* Migration d'un portail PRU : développement des interfaces IHM en Flex

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** Maven, Weblogic 8.1, Tortoise SVN, Struts 1.2.9, WSDL 8, BEA, CSS, Java Script, Eclipse SDK 3.1, Toad, Source Forge, Mantis, WebLogic Portal 10, WebLogic Server 10, Oracle 10, CVS, TOAD, Hibernate,Java/JEE, Flex, Cairngorm, JAX WS, Tomcat, CSS, Soap UI, XML, Flex Unit, JMS, Action Script, ORACLE 9i, SQL, PL/SQL, JEE, CSS, Vignette, WID, 3-tiers, Apache, Spring, Java Script

## BNP Paribas **– 02/2007 à 07/2007** **Stagiare – Migration de portail eSecure** **Contexte du projet :** Réécriture du portail existant avec le framework SweetDEV sous Websphere 6

## **Équipe :** 20 personnes

* Collecte des besoins,
* Montée en compétence sur le Framework
* Développement des interfaces front end et les services back end.
* Rédaction des spécifications techniques des applications,

## **Environnement technique / fonctionnel / méthodologie :** JEE, Websphere 6.0, Oracle, DB2, Actuate, SweetDEV Framework, Struts, MVC, Servlets, PL/SQL.