

Prénom NOM

Né le X mois année (XX ans)
à Ville (50)
Nationalité française
Célibataire
Permis B, véhicule personnel

XX, Boulevard XXX

XXX Ville

☎ +33 (0)6 XX XX XX XX

✉ xxx@yyy.zzz

Ingénieur DevOps

Domaines de compétences

Développement logiciel :

Serveur	Java EE : EJB, CDI, Extension CDI, JAX-RS, WebSocket, JPA/Hibernate, JCA, Junit/Arquillian Go : HTTP, Chan, Select, Plugin, Testify
Applicatif	Java SE (Collections, Concurrency, JDBC), C++ (STL, Qt), C
Mobile / Carte SIM /Modem	Android, JavaCard, Smart Card Web Server (SCWS), SIM Toolkit (STK), ISO 7816, Commandes AT (Hayes)
Compilation	DSL (Domain Specific Language), Compilateur, Interpréteur, ANTLR
Réseau	HTTP, UDP, GPRS, SMS
Divers	Algorithmes, SQL, Bash, REST, JSON, XML, YAML, Angular, Swagger

Environnement et outils :

IDE	IntelliJ IDEA, Eclipse, Netbeans, Visual Studio, CodeBlocks
Bases de données	MySQL, MongoDB, SQLite
Réseau	cURL, SSH, Telnet, Netcat, OpenVPN, TCPDump
Modélisation	PlantUML, Dia, Umbrello, Enterprise Architect
Build	Maven, Gradle, Docker
Virtualisation	Docker, RKT, Vagrant, VirtualBox
OS	Windows, Linux (Ubuntu, Arch Linux/i3), Linux Server (Debian, Red Hat)
Divers	Wildfly, Nginx, Caddy, Git, Meld, GitLab, GitLabCI, Docker-Compose, SaltStack

Administration Système : Linux, Systemd, Docker, RKT, Journalctl**Analyse et conception :** UML, Merise, API, REST, Microservice, Architecture 3 Tiers, DDD, Design Pattern**Gestion de projet :** Rédaction de Spécification (Fonctionnelle et d'Architecture), Suivi d'Avancement, Gestion Client**Langues :** Anglais : lu, écrit et parlé – TOEIC : 860 points

Formation

2012	École d'Ingénieur Monétique et Sécurité des Systèmes Formation par apprentissage ENSICAEN, Caen (14)
2009	Licence d'Informatique, options Informatique Industrielle et Calculs Parallèles Université de Caen (14)
2008	DUT Informatique, option Génie Informatique IUT de Caen, antenne d'Ifs (14)

Formation continue :2010 **Initiation aux méthodes AGILES** par Jean-Pierre Vickoff

Expérience professionnelle

OMWAVE – Caen (14)

09/2012 – 02/2019

Développement Android :

(6.5 ans)

- ⇒ Développements Android d'un lecteur de musique et de télécommandes pour hélicoptère, buggy... (Bluetooth (A2DP, SPP), Maths, Caméra IP, UI avancée)
- ⇒ Développement d'applications Android de contrôle d'objets connectés (Domotique, Client REST, SQLite, UI avancée)

Développement Backend :

- ⇒ Développement de Webservice dans le cadre de projets domotiques (Java puis go, Mysql puis MongoDB, Serveur REST, UDP, GPRS, SMS, Protocole, Scaling)
- ⇒ Développement d'une application de gestion de réunion et visioconférence (Go, MongoDB, Serveur et Client REST, API Microsoft, Algorithme/Maths)

Autres Développements :

- ⇒ Conception et développement d'un DSL (Domain Specific Language) et d'un interpréteur pour tester des services distants via HTTP, TCP, UDP, SMS et générer un rapport Excel (ANTLR, pilotage modem GSM via Commandes AT, Apache POI)
- ⇒ Développement d'une centrale domotique basée sur Android communiquant avec :
 - un modem (pour gérer la réception/envoi de SMS et établir une connexion data)
 - un module IEEE 802.15.4 (LR WPAN)
 - un service REST (via la connexion data du modem)
 - un ensemble hétérogène d'objets connectés (via le module IEEE 802.15.4 et le service REST).

(Domotique, Embarqué/Système, Réseau, Protocoles, Modem 3G, UI avancée)

- ⇒ Développement Google Home (assistant vocal) pour contrôler des objets connectés avec la voix.

Administration Système :

- ⇒ Gestion serveurs au jour le jour : backup, logs, capacité (bande passante, processeur, mémoire vive, disques), statuts des services, attaques DOS...
- ⇒ Mise en place de services pour gérer le cycle de vie des applications serveurs
- ⇒ Mise à jour/migration/backup d'applications et bases de données.
- ⇒ Gestion des versions.

FRANCE TELECOM, ORANGE LABS – Caen (14)

09/2009 – 08/2012

Dans le cadre de mon contrat d'apprentissage :

(3 ans)

- ⇒ Conception et développement d'un langage de script, d'un compilateur et d'un interpréteur (ANTLR, Java)
- ⇒ Développement d'applications Android
- ⇒ Développement d'applets JavaCard

KALIBEE – Caen (14)

05/2009 – 08/2009

Pour mon stage de Licence 3 Informatique :

(4 mois)

- ⇒ Développement d'un module pour le logiciel TCReplay permettant la visualisation 3D de données topographiques (C++, Ogre3d, Shader)

AZNETWORK – Alençon (61)

04/2008 – 06/2008

Pour mon stage de DUT et dans le cadre d'un projet d'intégration de l'ERP Generix :

(2,5 mois)

- ⇒ Développement d'interfaces Web

Loisirs

.Échecs (en club, niveau régional / national), musique, série TV, lecture