



## Yoann Christophe SACHOT

**ID:** AFM6TXJ02 | **Date de naissance:** 19/09/1986 | **Lieu de naissance:** Epinal, France |

**Nationalité:** Française | **Sexe:** Masculin | **Numéro de téléphone:**

(+33) 645665547 (Tél. mobile) | **Adresse électronique:** [yosachot@gmail.com](mailto:yosachot@gmail.com) |

**Adresse:** 4 rue Gabriel Pierné, 57000, Metz, France (Domicile)

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

01/08/2023 – EN COURS Metz, France

#### WEB & MOBILE DEVELOPER JIXTER

Développement d'une API Java 21 (Spring Boot Webflux) conteneurisée avec Docker et connectée à DynamoDB via l'AWS SDK Enhanced Client. L'API inclut des contrôleurs RESTful, des DTO, des services métiers, une gestion globale des erreurs et un système de classement, et s'intègre de manière sécurisée à une application Flutter pour la gestion de données (questions/réponses, ressources éducatives, réponses validées).

Backends intégrant des solutions d'IA (GPT, Claude, Dall-e) avec rédaction et optimisation de prompts, création de contenus (vidéo, texte) et ajustement des réponses.

#### Gestion et maintenance des infrastructures cloud (DynamoDB, K3s, Docker) et intégration de services externes :

##### • Automatisation avec Ansible :

- Mise à jour automatique des systèmes via des playbooks pour des serveurs toujours patchés et à jour.
- Installation et configuration automatisées des paquets essentiels (bibliothèques Python, utilitaires système).

##### • Conteneurisation et orchestration :

- Déploiement de Docker CE via Ansible pour un environnement conteneurisé cohérent.
- Installation automatisée de K3s, une distribution légère de Kubernetes, pour une orchestration efficace.
- Gestion simplifiée des packages Kubernetes avec Helm via des scripts Ansible.

##### • Déploiement d'ingress et gestion applicative :

- Installation du contrôleur d'ingress Kong (via Helm) pour un routage et un équilibrage optimisés.
- Déploiement automatisé des manifests Kubernetes, avec allocation optimisée des ressources et mise en place de probes de liveness/readiness.

##### • Intégration continue et déploiement avec GitHub Actions :

- Automatisation de la création des images Docker lors des commits de code.
- Déploiement sécurisé en production via SSH pour récupérer et lancer les dernières images Docker.
- Authentification et publication sur les registres de conteneurs pour faciliter les mises à jour et retours en arrière.

##### • Intégration de services externes et monitoring :

- Connexion sécurisée à AWS DynamoDB via des secrets Kubernetes.
- Configuration dynamique des environnements grâce aux variables d'environnement et à la gestion des secrets.
- Vérification de l'installation des composants et mise en place d'outils de monitoring pour suivre performances, utilisation des ressources et santé des applications.
  - Ce projet se caractérise par une forte automatisation, une intégration continue poussée et une orchestration efficace des infrastructures cloud pour garantir des déploiements fiables et sécurisés.

01/01/2023 – 31/05/2023 Luxembourg, Luxembourg

#### JAVA DEVELOPER ING LUXEMBOURG

- Migration de l'outil EDM
- Migration des services vers Spring Boot

01/08/2021 – 31/12/2022 Strassen, Luxembourg

#### JAVA DEVELOPER LUXHUB

- Mise en œuvre de mécanismes de détection et de surveillance des transactions (règles, scoring, workflows) pour se conformer aux réglementations AML, fraude et KYC.
- Intégration de flux de données sensibles (transactions bancaires, historiques de paiement, profils clients) tout en garantissant la confidentialité et la sécurité.
- Intégration de nouvelles banques à l'application principale : analyse des besoins fonctionnels et techniques de chaque banque (structures de fichiers, protocoles d'échange, formats de paiement SEPA et SWIFT, etc.).

- Configuration et personnalisation de l'architecture pour l'intégration (gestion des flux de paiement, compatibilité ISO 20022, paramètres de conformité réglementaire).
- Java (11 & 17), Spring Boot, Spring Data, Spring Cloud Config, Spring Security : conception de microservices sécurisés, résilients et scalables couvrant toute la chaîne de paiement (initiation, validation, surveillance).
- Docker, MySQL, Vue.js, Load Balancer : orchestration et déploiement dans un environnement conteneurisé, développement full-stack pour le front-end (écrans de test).
- Scrum, DevOps : participation à l'ensemble du cycle de vie (CI/CD, tests automatisés, supervision) au sein d'une équipe pluridisciplinaire, avec des itérations courtes pour livrer rapidement de nouvelles fonctionnalités ou répondre à des évolutions réglementaires.

01/03/2019 – 30/07/2021 Luxembourg, Luxembourg

#### **JAVA DEVELOPER SOCIÉTÉ GÉNÉRALE LUXEMBOURG**

---

- Développement d'API liées aux flux AIS/PIS dans le cadre de la directive PSD2.
- Mise en œuvre d'API pour la consultation de comptes (AIS) et l'initiation de paiements (PIS), permettant aux TPPs autorisés (prestataires tiers) d'accéder aux données de compte et d'initier des paiements.
- Conformité stricte avec les exigences de sécurité PSD2 (authentification forte du client, gestion des consentements, tokens OAuth2, gestion des certificats eIDAS).
- ISO 20022, SEPA (virements, prélèvements), SWIFT (MT101, MT940...) et traitement par lots des paiements par carte.
- Mise en œuvre de SEPA instantané et intégration avec le système MULTILINE pour les paiements nationaux et internationaux.
- Supervision et automatisation des processus de rapprochement et de reporting (rapprochement bancaire, génération de fichiers de reporting conformes aux normes).
- Java 8, 11, 17, Maven, Git, Oracle SQL, PostgreSQL, SOAP, Jenkins, Docker : mise en œuvre d'une architecture microservices sécurisée, industrialisation via Jenkins, conteneurisation avec Docker pour faciliter les déploiements.
- Agile à l'échelle / modèle Spotify, DevOps, CI/CD : collaboration étroite avec plusieurs équipes fonctionnelles (paiements, conformité, banque de détail), échanges continus pour affiner les besoins et livrer des fonctionnalités de paiement en adéquation avec les évolutions réglementaires.

01/07/2018 – 28/02/2019 Luxembourg, Luxembourg

#### **JAVA DEVELOPER SOCIÉTÉ GÉNÉRALE BANK & TRUST LUXEMBOURG**

---

- Maintenance et création d'applications de gestion des ordres liées aux données du logiciel Multifonds.
- Technologies : Java Spring, Multifonds, AngularJS 1.5, Docker, Oracle PL/SQL
- Méthodologie : Agile à l'échelle / modèle Spotify

01/07/2015 – 30/06/2018 Luxembourg, Luxembourg

#### **JAVA AEM DEVELOPER CTIE LUXEMBOURG**

---

- Développement de modules Java 8 à 11 pour Adobe Experience Manager, création de scripts d'import de données.
- Technologies : stack AEM, OSGI, Sling, Sightly

01/11/2012 – 31/10/2014 Metz, France

#### **FULLSTACK DEVELOPER ATOS METZ**

---

- Développement d'un outil statistique interrégional pour l'utilisation hospitalière au sein d'une application logistique hospitalière monolithique.
- Maintenance des modules existants.
- Technologies : Java Spring, JPA, Maven, Oracle SQL, ActiveMQ, Jenkins, JUnit, Mantis

## ● **ÉDUCATION ET FORMATION**

---

01/11/2012 – 31/10/2014 Nancy, France

#### **CERTIFICATION PROFESSIONNELLE DE NIVEAU 2 DE RESPONSABLE EN INGÉNIERIE DES LOGICIELS CESI Entreprises, Nancy**

---

Site web <https://nancy.cesi.fr/> | Niveau CEC Niveau 6 CEC

Site web <https://cite-poincare.monbureaunumerique.fr/> | Niveau CEC Niveau 5 CEC

01/09/2005 – 30/06/2008 Neufchâteau, France

**BACCALAURÉAT GÉNÉRAL SCIENTIFIQUE OPTION SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE** Lycée Pierre et Marie CurieSite web <https://www.citescolaire-neufchateau.fr/>**COMPÉTENCES LINGUISTIQUES**Langue(s) maternelle(s): **FRANÇAIS**

Autre(s) langue(s):

|                  | COMPRÉHENSION       |                      | EXPRESSION ORALE            |                   | ÉCRIT |
|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|-------|
|                  | Compréhension orale | Compréhension écrite | Expression orale en continu | Interaction orale |       |
| <b>ANGLAIS</b>   | C1                  | C1                   | C1                          | C1                | C1    |
| <b>ESPAGNOL</b>  | B1                  | B1                   | B1                          | B1                | B1    |
| <b>ALLEMAND</b>  | A1                  | A1                   | A2                          | A2                | A2    |
| <b>ESPERANTO</b> | A1                  | A1                   | A1                          | A1                | A1    |

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

**COMPÉTENCES NUMÉRIQUES**

Java | Spring Boot | API Restful | Microservices | VueJs | Flutter | AEM | SQL | Maven | Oracle | Git | MySQL | PostgreSQL | ELK | JMS | Kafka | Docker | Spring Webflux | Spring Data | Spring Security | Spring Cloud Config | DynamoDB | MongoDB | Kubernetes | Github | Rust | Gitlab | Azure | AWS | Vaadin | AngularJS 1.5 | OSGi | Sling | Sightly | SOAP | OAuth2 | eIDAS certificate management | Prompt engineering | CI/CD | Scrum | Spotify Model | Windows | Linux | XML | XSD

Certifié conforme

Metz , 24/03/2025


Yoann Christophe  
SACHOT