

Alexis Lavie

Ingénierie logicielle et cybersécurité

Né le 10 juin 1993
Nationalité française
Célibataire et véhiculé
ORLÉANS, FRANCE
☎ +33 6 45 17 51 72
✉ alxlve.dev@gmail.com
in alexislavie 🌐 alxlve



« Prêt pour une nouvelle mission ! »

Disponible sous un mois

Expériences professionnelles

sept. 2021 **Responsable technique**, *Ministère de l'Intérieur*, Paris – VIII^e (FRANCE).

à juil. 2022 Simplifier la procédure d'attribution des distinctions honorifiques. Cabinet du Secrétaire général.

Réalisation d'un outil moderne visant à gérer l'ensemble des procédures liées aux distinctions honorifiques dont l'ordre national de la Légion d'honneur et l'ordre national du Mérite :

- implémentation d'un prototype, constitué d'un modèle de données évolutif et d'une API.
 - Recueil et analyse des besoins
 - Rencontres avec des préfetures
 - Collaboration avec une UX/UI designer
 - Entrepreneurs d'Intérêt Général, promotion 5

</> Microservices, Java 17, Spring Boot 2.7, Hibernate 5, PostgreSQL, Docker, EIG

mar. 2020 **Ingénieur senior en développement**, *Cisco x AppDynamics*, Kraków (POLOGNE).

à août 2021 Solution de surveillance applicative et de performance opérationnelle. 75 000 salariés.

Fourniture d'un support technique client sur le contrôleur central (back-end principal) :

- diagnostics réguliers et implémentation de corrections Java sur le produit pour divers clients.

</> Java 8, Python 3, MySQL, Docker, TypeScript, AngularJS

nov. 2019 **Mid back-end engineer**, *Bidroom*, Kraków (POLAND).

à fév. 2020 Plateforme de réservation de voyages. Environnement dynamique de start-up. 70 salariés.

Migration d'un socle obsolète en PHP à une architecture en micro-services :

- implémentation d'un micro-service en Go interopérable avec l'applicatif existant.

</> Go 1.13, Go Modules, MySQL, RabbitMQ, Docker Compose

oct. 2017 **Ingénieur en développement full-stack**, *GIE SESAM-Vitale*, Le Mans (FRANCE).

à oct. 2019 Groupement d'Intérêt Économique – GIE pour l'informatisation du système de santé. 200 salariés.

Amélioration de la chaîne d'intégration continue de l'entreprise :

- déploiement et configuration de GitLab pour plus de 50 utilisateurs,
- adoption d'Ansible et de Docker comme nouveaux outils de déploiement.
 - Migration depuis Subversion
 - Processus de mise à niveau automatisé
 - Sauvegarde *zero downtime*
 - Promotion de Git auprès des utilisateurs

</> Ansible, Docker Compose, LVM, GitLab, Git

Dématérialisation de la carte Vitale via une application mobile :

- réalisation d'un portail d'administration de l'appli carte Vitale, et
- d'un portail de vérification de l'identité des assurés bénéficiaires de l'expérimentation.
 - Projet phare de l'entreprise
 - Définition de l'architecture des applications
 - Formation des utilisateurs
 - Réalisation des développements
 - Adaptation au RGPD
 - Design de l'interface

</> Java 8, Spring Boot 2, Hibernate

</> TypeScript, Angular 5, RxJS 5, NgRx 5

Reprise d'un outil de tests de charge automatisés de la télémise à jour des cartes Vitale :

- recherche, isolation et analyse de la source d'une anomalie bloquante,
- mise à niveau de l'outil au regard des pratiques standards actuelles.
- Détection d'une brèche de sécurité
- Migration de Java 6 à Java 8

mai 2017 **Ingénieur junior en développement back-end**, *ekino*, Bordeaux (FRANCE).

à sept. 2017 Agence spécialisée dans la transformation digitale. 250 salariés en France dont 25 à Bordeaux.

Application mobile de prospection immobilière pour Nexity :

- participation au développement du back-end, après une mise à niveau.
 - Pratique de *pair programming*
 - *Test-Driven Development* – TDD
 - Journée du jeudi travaillée en anglais
 - Équipe Agile/Scrum avec un workflow Git
- </> Microservices, Java 8, Spring Boot 1.4, Hibernate, Elasticsearch, Spring Test, Docker

oct. 2016 **Ingénieur d'études et développement**, *Thales*, Vélizy-Villacoublay (FRANCE).

à avr. 2017 Groupe spécialisé dans l'aérospatiale, la défense, la sécurité et le transport terrestre. 65 000 salariés.

Plate-forme collaborative nouvelle génération pour le groupe Thales :

- responsabilité de *lead developer* sur la partie front-end,
 - assistance à la conception de l'architecture de l'ensemble applicatif.
 - Définition de l'architecture du front-end
 - Résolution de conflits
 - Définition de la *roadmap*
 - *Stand-up meeting* quotidien
- </> Java 8, Spring Boot 1.4, Hibernate
- </> TypeScript, Angular 2

Client lourd de messagerie pour la Marine Nationale :

- conception autonome de l'architecture de l'ensemble applicatif,
 - mise en place d'une chaîne d'intégration continue.
 - Équipe Agile de cinq personnes
 - Réunions fréquentes avec des officiers d'armée
- </> Java 8 (WebView), Spring 4, Hibernate
- </> TypeScript, Angular 2

avr.–sept. 2016 **Stage de 6 mois**, *Worldline*, Bezons (FRANCE).

Acteur européen majeur des services de paiement et de transaction. 3 000 salariés en France.

Worldline Trusted Authentication, solution d'authentification forte :

- développement d'un module d'authentification LDAP,
 - développement d'un SDK Android et iOS de *push notifications*.
 - Définition de l'architecture des solutions
- </> Java 7, Spring 4, GCM, FCM

Application Android de surveillance de Guichets Automatiques de Banque – GAB :

- Insertion dans la Filière Experts
- </> Android (ConstraintLayout), Retrofit 2

avr.–juin 2014 **Stage de 3 mois**, *Generix Group*, Paris – III^e (FRANCE).

Leader français des solutions et des services de pilotage global de la chaîne logistique. 350 salariés.

TradeXpress Evolution, portail Web de suivi de déploiement et de certification EDI :

- découverte du monde de l'EDI (Échange de Données Informatisées),
- description d'un processus industrialisé de certification et de déploiement pour de futurs clients.
- Intégration d'un nouveau client
- Formation en anglais d'une collègue italienne

Formation

- 2011–2016 **Master et Licence Informatique**, *Université d'Orléans*, Orléans (FRANCE).
Master 2 : Parcours Informatique Nomade, Intelligence et Sécurité,
spécialité Sûreté et Sécurité du Logiciel, mention Bien.
Master 1 : Parcours généraliste, spécialité Génie Logiciel et Nomadisme, mention Bien.
- 2013–2015 **Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur – BAFA**.

Compétences

Techniques

Méthodes : SOLID, Test-Driven Development, Gitflow, Agile, Scrum, ITIL, UML

DevOps : Ansible, Docker Compose, Kubernetes, Amazon Web Services

Back-end : Java 17, Go 1.13, Spring Boot 2.7, Hibernate 5, JUnit 5, Kafka, PostgreSQL, Elasticsearch

Front-end : Angular, RxJS, NgRx, TypeScript, Jest, SCSS, OpenLayers, Android, iOS, Swift

Outils de travail : Git, Maven, Yarn, IntelliJ, Visual Studio Code, XCode, GitLab, Jira, Jenkins, SonarQube

Divers : Algorithmie, cybersécurité, *UX design*, accessibilité, dessin vectoriel, typographie, L^AT_EX

Humaines

Adaptabilité, empathie, rigueur, audace, remise en question, vision, esprit d'équipe.

Langues

Anglais Maîtrise professionnelle, *TOEIC 900* et *CLES B2*. *Séjours au Canada et en Angleterre.*

Allemand Notions élémentaires. *Apprentissage scolaire durant 7 années.*

Polonais Notions élémentaires. *En apprentissage. „Jestem Alexis!”*

Responsabilités associatives

- 2018–2019 **Assistant Chef de Clan**, *Scouts Unitaires de France*, Le Mans (FRANCE).
Encadrement d'un groupe de 7 garçons de 16 à 17 ans à l'année.
- 2016 **Bénévole**, *Association Magdalena*, Boulogne-Billancourt (FRANCE).
Maraudes d'aide aux plus démunis, distribution de repas.
- 2013–2014 **Assistant Chef Louvetier**, *Association des Guides et Scouts d'Europe*, Orléans (FRANCE).
Encadrement d'un groupe de 20 garçons de 8 à 12 ans à l'année. Camp d'été d'une semaine.
- juil. 2013 **Animateur bénévole**, *dans une colonie de vacances*, Meung-sur-Loire (FRANCE).
et juil. 2014 Animation de deux semaines d'un groupe de 30 enfants de 7 à 12 ans.

Qualités

Créatif, attentif, dynamique, curieux, ponctuel, minutieux.

Références

Professionnelles et universitaires sur demande.

Intérêts

- Sports Pratique du patinage artistique en club, cyclisme, natation, rock à quatre temps, randonnée.
- Meet-up Participation à des groupes d'échanges et de conférences gravitant autour de l'informatique.
- Psychologie Formation aux particularités des personnes à Haut Potentiel Intellectuel (HPI).