



LUDOVIC VALENTE

INGÉNIEUR LOGICIEL FULLSTACK @SFEIR LUXEMBOURG

A PROPOS

Développeur Senior Fullstack, architecte IT, formateur VueJs, tech lead, développeur Flutter/Android. Focalisé sur l'architecture moderne autour des besoins web et mobiles. Je crée des applications modernes avec des technologies émergentes s'appuyant sur une architecture efficace. Compétences principales/favorites : Java, SpringBoot, Android, ElasticSearch, NodeJs, VueJs, Flutter

EXPÉRIENCES

SFEIR

Luxembourg

<https://www.linkedin.com/company/sfeir/>

août 2017 – Aujourd'hui

8 années, 3 mois

Fullstack software engineer

Consultant dans le développement et l'architecture de logiciels

Java

SpringBoot

Kafka

Cloud

Android Mobile

SFEIR

Luxembourg

<https://www.linkedin.com/company/sfeir/>

janvier 2018 – décembre 2024

6 années, 11 mois

Engineer manager

Responsable d'une équipe de 10 collaborateurs, en charge du suivi de carrière, formation, mission et clients, participation aux décisions de l'agence Luxembourg.

suivi

carrière

RH

formation

Banque Internationale à Luxembourg

Luxembourg, Luxembourg

<https://www.linkedin.com/company/bil-luxembourg/>

novembre 2025 – Aujourd'hui

1 mois

Software Architect

En tant que consultant Sfeir, je suis architecte logiciel à la BIL (Banque Internationale à Luxembourg) au sein de l'équipe COE, en charge de plusieurs microservices. Mon rôle consiste à analyser et proposer des solutions

techniques fiables. Lors de la conception, je pilote les développements et offre mon expertise technique aux développeurs et je révise les fonctionnalités. Je suis également responsable de l'amélioration de la qualité, des outils et des bonnes pratiques, pendant les processus de développement, de déploiement et de release.

java SpringBoot microservices openshift architecture solution design openapi flowable
jwt unit testing integration testing

STATEC

Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

novembre 2025 – décembre 2025

1 mois

Android Mobile Developer

Consultant Sfeir pour STATEC - Développement d'un moteur offline basé sur SQLite pour une application Android réalisé avec Capacity

Android capacity SQLite Typescript hybride mobile

Société Générale

Belval, Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/societe-generale/>

février 2025 – septembre 2025

7 mois

Tech lead

En tant que consultant Sfeir, ma mission pour SG est d'assurer le suivi technique, l'architecture et le développement des projets réglementaires comme EMIR, MIFID, Loi du 25 mars. Mon rôle est d'améliorer l'efficacité et la qualité du code au sein de l'équipe de 4 développeurs. En parallèle, l'objectif est la modernisation de plusieurs applications vers Kubernetes/Cloud/API.

java SpringBoot jwt reactive programming openapi unit testing integration testing

Temenos

Bertrange, Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/temenos/>

juillet 2024 – décembre 2024

5 mois

Senior Software Developer

En tant que développeur senior, ma mission pour Sfeir est d'aider à créer une plateforme de données sur le système existant Multifonds Temenos, pour fournir des portails personnalisés.

java SpringBoot keycloak jwt jsonApi jsonSchema unit testing integration testing

Foyer

Leudelange, Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/foyer-assurances/>

février 2023 – juin 2024

1 année, 3 mois

Architect, Expert leader

J'ai rejoint l'équipe architecture MEO pour améliorer la qualité, l'architecture et les processus autour de la production logicielle au sein du Groupe Foyer. Beaucoup de défis intéressants ici !

AWS SpringBoot scala CI/CD Kubernetes argoCD JWT

Fundsquare

Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/fundsquare/>

août 2017 – février 2023

5 années, 6 mois

Ingenieur développement fullstack

En tant que développeur senior, je gère principalement la plateforme de collecte pour obtenir des données, le traitement, le nettoyage. Les principales données collectées sont Priips EPT, Mifid EMT, EET, ... En tant que tech lead, je coordonne les équipes, rédige l'architecture et organise les choses avec tous les acteurs pour atteindre une solution stable et techniquement viable, correspondant à la vision cible. Je conçois et développe la plupart des modèles comme les couches de données, l'orchestration, la chorégraphie, les transactions distribuées, la communication événementielle, la surveillance métier, les spécifications de contrat avec json schema, les générateurs de code pour les microservices prêts à déployer et pour les clients API, les scripts d'outillage devops pour le développement local, la livraison et le dépannage. La stack est composée de plusieurs couches autour de ces technologies principales : - SpringBoot, Camunda BPM, Kafka, Trifecta, Camel, MsSql, Mongo, Elasticsearch, Kubernetes, AKS, ESB, Openshift, React, GraphQL, NodeJs Nous travaillons en collaboration avec l'équipe d'architecture de la Bourse du Luxembourg pour évoluer vers une solution moderne, native cloud dans Azure. En 5 ans, nous sommes passés complètement de legacy tomcat+mssql+esb à des micro-services distribués event driven+mongo+kafka cloud native. Depuis l'acquisition de Fundsquare par Fe Fundinfo, l'objectif à court terme est de passer complètement en cloud native et d'intégrer leur plateforme.

SpringBoot Camunda BPM Kafka Trifecta Camel MsSql Mongo Elasticsearch Kubernetes
AKS Azure ESB Openshift React GraphQL NodeJs

Bourse de Luxembourg

Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/luxembourg-stock-exchange/>

janvier 2021 – octobre 2021

9 mois

Senior Software Developer

Temps partiel entre LuxSE et Fundsquare (pour Sfeir) L'objectif est de développer un nouvel ensemble d'outils communs. Ces services sont partagés par LuxSE et Fundsquare. Hébergé dans Azure, s'appuyant sur Spring - Kafka - Mongo, je suis en charge du développement de plusieurs services. Le connecteur FTP, le catalogue API sont les premiers services de cette plateforme.

Spring Kafka Mongo Azure Openshift

SOGETI Luxembourg

Bertrange, Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

juin 2017 – août 2017

2 mois

Fullstack software engineer

Outil de conversion pour le Parlement européen. Ce moteur MsWord vers Xml est utilisé en production pour produire des documents xml conformes aux règles fournies par le PE. J'ai construit le cœur du moteur au démarrage du projet. Pendant ces 3 mois, j'ai fait monter le projet d'un niveau en termes de lisibilité, de tests, de maintenance, de support de nouveaux formats. Amélioration de la qualité, support des tests, amélioration du moteur de règles, réécriture des règles et des transformateurs pour les 2 formats principaux. Java, Spring, Eclipse, Xml, AkomaNtoso, Xsd, Dtd, Jira

Java Spring Eclipse Xml AkomaNtoso Xsd Dtd Jira

Fullstack software engineer

J'ai travaillé pour des institutions européennes et nationales en tant qu'ingénieur logiciel Fullstack. Les projets sont principalement axés sur les technologies web et mobiles. Java+Spring, nodejs, Backbone, Android..., je suis les standards modernes et les nouvelles bibliothèques et frameworks performants. Intégré dans plusieurs équipes de différents clients, j'aime travailler avec des personnes de différents horizons multiculturels. Voir les détails ci-dessus :

Java **Spring** **nodejs** **Backbone** **Android****SOGETI Luxembourg****Luxembourg**<https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

janvier 2017 – juin 2017

5 mois

Fullstack software engineer

au Parlement européen, unité DAS (Traduction) Redémarrer une plateforme collaborative à partir de zéro. Migration technologique complète de Sharepoint vers Java/Angular. Les premières étapes doivent poser les bases d'un système collaboratif entièrement extensible, s'appuyant fortement sur les données métier.

JHipster **Spring Boot** **ElasticSearch** **Angular** **Bootstrap** **webpack** **grunt** **nodejs** **jdk7**
tomcat7**SOGETI Luxembourg****Luxembourg**<https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

juin 2016 – décembre 2016

6 mois

Fullstack software engineer

au Parlement européen, unité DAS (Traduction) SPA+ : Participer à l'architecture orientée services ; Construire et configurer un routeur/proxy. Socrates : Construction d'un gestionnaire d'événements basé sur REST pour compléter la suite d'outils

Spring Boot **Spring Cloud** **microservices architecture** **angular** **bootstrap** **bower** **grunt** **jpa**
Oracle **tomcat** **java8****SOGETI Luxembourg**<https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

janvier 2016 – juin 2016

5 mois

Fullstack software engineer

au Parlement européen, unité DAS (Traduction) Sirius : Moteur de recherche - Architecte, analyste technique, développement, intégration web, tests, déploiements. Mettre en œuvre une solution basée sur ElasticSearch pour des millions de documents dans un contexte multilingue et de traduction. Application web en architecture SPA, responsive et orientée REST.

SOGETI Luxembourg**Luxembourg**<https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

octobre 2014 – décembre 2015

1 année, 2 mois

Web/Java developer

au Parlement européen, unité DAS (Traduction) Fluid+ : Rejoindre une équipe pour compléter une application web dédiée à la gestion des contrats pour les unités de traduction. Support pour les équipes sur Sencha ExtJs. Conseiller UX pour l'unité.

Scrum

Spring

Java

ExtJs

Maven

SOGETI Luxembourg**Luxembourg**<https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

mars 2014 – septembre 2014

6 mois

IT Consultant

à BNL - Bibliothèque Nationale du Luxembourg Etude Solr pour un moteur de recherche performant pour eluxemburgensia.lu. Rechercher, investiguer, tester et réaliser des prototypes avec Solr. Intégration forte à l'outil existant A-Z.lu et au viewer eluxemburgensia.lu. Problématique de scalabilité et performance. Réalisation de prototype avec SolrCloud.

SolrCloud

ZooKeeper

Vagrant

Python

SOGETI Luxembourg**Luxembourg**<https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

octobre 2013 – mars 2014

5 mois

Android Mobile Developer

Développement d'une app Android pour effectuer le relevé des prix pour le STATEC (statec.lu). Réalisation des services backend (Java, Spring MVC) Android SDK 4.4.2, ADT, AndroidStudio, Gradle, Volley, AndroidPlot, GreenDAO, Eclipse, Spring MVC, Apache Commons, Rest, XML

ADT

AndroidStudio

Gradle

Volley

AndroidPlot

GreenDAO

Eclipse

Spring MVC

Apache Commons

Rest

XML

SOGETI Luxembourg

juin 2013 – juillet 2013

1 mois

Mobile developer - iOS

pour Editus Luxembourg, Pour l'app iPhone/iPad habiter.lu, développement de l'API avec RestKit. Mockup avec NodeJs et Express.

iOS

RestKit

NodeJs

Express

SOGETI Luxembourg**Luxembourg**

Développeur - architecte Web/Java

à BNL - Bibliothèque nationale du Luxembourg Mise à jour du projet eLuxemburgensia. Support de ExtJs 4.2 Process de build avec Sencha Cmd. Refonte des thèmes en SASS. Découplage du repository pour amélioration des performances. Support des livres. Architecture des caches revue.

ExtJs java

SOGETI Luxembourg

Luxembourg / Monaco

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

novembre 2012 – février 2013

3 mois

Web/Java developer

à Société Générale Bank & Trust Basé sur Documentum, nous développons une webapp pour gérer les PDF en utilisant des workflows métier. Grâce à pdfBox, j'ai géré l'édition PDF. J'ai réalisé l'interface web complexe avec jQueryUI et d'autres plugins jQuery. --- Développement d'un outil de gestion documentaire. Basé sur Documentum, l'application Web permet de gérer les workflows des documents PDF. Conception de l'interface avec jQueryUI. Edition/manipulation des PDF avec pdfBox.

java jQuery jQueryUI pdfBox Documentum

SOGETI Luxembourg

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

janvier 2012 – mai 2012

4 mois

Web/Java developer

à BNL - Bibliothèque nationale du Luxembourg Ajout de nouvelles fonctionnalités sur le visualiseur Web Media utilisé dans eluxemburgensia.lu

SOGETI Luxembourg

luxembourg

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

novembre 2011 – décembre 2011

1 mois

Software engineer

à BNL - Bibliothèque nationale du Luxembourg pour LNB - Bibliothèque de Lettonie Publier un visualiseur de médias, développé précédemment, en tant que projet opensource. Supprimer les dépendances propriétaires et créer un mode libre à la place. Donner à l'application un haut niveau de couplage lâche et la capacité d'être bien intégrée dans d'autres systèmes. <http://sourceforge.net/projects/bnlviewer/> Maintenant le projet est utilisé dans <http://www.periodika.lv>

opensource forks

SOGETI Luxembourg

Luxembourg

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

mai 2010 – décembre 2011

1 année, 7 mois

Consultant

au Parlement européen - Développement d'applications Web e-dictionaries est un outil web pour distribuer et lancer des dictionnaires (web ou locaux) selon les licences relatives. Les utilisateurs peuvent facilement gérer leurs dictionnaires favoris sur leur portail. L'administration inclut la gestion des licences, les rapports statistiques, l'aperçu graphique des expirations et des quotas dépassés. Utilisé par tous les traducteurs pour leurs traductions quotidiennes.

Java

Spring

Hibernate

jQueryUI

Virtualization system (AppV,SCCM,...)

Oracle

AD/LDAP

JavaWebStart

🌐 <https://www.linkedin.com/company/sogeti-luxembourg/>

août 2009 – mai 2010

9 mois

Software engineer

à BNL - Bibliothèque nationale du Luxembourg Création et intégration d'un nouveau client Web (ExtJs/Java) pour consulter les journaux et livres en ligne. Standards Mets/alto. Application Web2.0 complète.

ExtJs

Java

xml

ALTO

Mets

SOGETI Luxembourg

🌐 <https://www.linkedin.com/company/sogeti/>

septembre 2007 – juillet 2009

1 année, 10 mois

Senior Software Engineer - J2EE, XML, DMS/CMS, ExtJs specialist

au Parlement européen : - Étude et support pour l'adoption d'un moteur de workflow : Bonita - Intégration du workflow dans une approche SOA - Support XML, XSL aux équipes projet - Support Jahia (utilisation, dev personnalisé, correction de bugs, ...) aux équipes projet - Études sur différents systèmes de gestion documentaire - Développement de projets J2EE

SOA

java

J2EE

XSL

xml

Bonita workflow

Jahia

Sogeti

🌐 <https://www.linkedin.com/company/sogeti/>

septembre 2006 – août 2007

11 mois

IT architect

Client : Cour de Justice européenne. Création d'une équipe d'architecture en charge de la veille concurrentielle et de l'installation d'un nouvel environnement de développement homogène (technologies, outils, tests, ergonomie).

jsf

ejb

toplink orm

Jdeveloper

xml

Sogeti

🌐 <https://www.linkedin.com/company/sogeti/>

janvier 2006 – août 2007

1 année, 7 mois

Software analyst developer

Client : Cour de Justice européenne. Développeur principal sur un système Intranet : la première application hébergée par ce nouveau système est un outil de recherche permettant de fusionner et d'abstraire toutes les différentes sources de données.

Sogeti

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti/>

janvier 2006 – février 2006

Software analyst developer

Client : Cour de Justice européenne.
Développeur principal sur un moteur de recherche dédié aux Canevas permettant de rechercher et d'insérer des références dans les 20 langues différentes.
Application Web J2EE utilisant Struts, JSP, authentification via LDAP AD/OID, base de données Oracle, utilisation d'ICU pour faciliter la traduction internationale et la manipulation de chaînes.

Word

VB

VBA

icu

java

jsp

OIDC

Idap

Sogeti

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti/>

août 2005 – février 2006

6 mois

Software analyst developer

Client : Cour de Justice européenne. Analyste et développeur pour un projet de gestion de toutes les décisions prises lors des audiences concernant les différentes affaires. Application Web J2EE utilisant Struts, JSP et taglibs métier, authentification via LDAP AD/OID, base de données Oracle et sérialisation XML

Word

VB

VBA

icu

java

jsp

OIDC

Idap

Sogeti

 <https://www.linkedin.com/company/sogeti/>

septembre 2001 – septembre 2004

3 années

Software analyst developer

Client : Cour de Justice européenne. Développeur principal / analyste sur un projet nommé Canevas. C'est une application bureautique multi-niveaux pour la création de documents judiciaires

VB

Word VBA

Servlets Java

XML

XSL

WordML

Oracle10g database

Quaternove

septembre 2000 – septembre 2001

1 année

Chef de projet

THALES e-Transactions fournit des imprimantes dans des bornes pour la délivrance de billets dans les aéroports et les gares. Ce projet visait à fournir plusieurs prototypes de ces machines et à passer à la ligne de production avec tous les certificats nécessaires. • Développement électronique et mécanique • Gestion de la production • Gestion des fournisseurs • Système informatique (VB, communication série) pour contrôler différentes imprimantes lors des divers tests afin d'obtenir les certificats

VB

industrial prototyping

Suppliers management

Scora : Application de comptage de points pour le tennis pour montre WearOS Elle vous aide à compter les points pendant votre match de tennis. Site web: <http://scorawatch.com> Publié sur Google Play Store : <https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.geoking.tennis.scoreboard.wear>

Gorilla : Framework JS pour automatiser les tâches sur le Web

GCWizard : Cette application mobile contient de nombreux outils hors ligne, tables et calculateurs pour soutenir le géocacheur en plein air ou à la maison dans la résolution de puzzles ou de calculs. Disponible pour iOS, Android et Web.

Bibliothèques npm/nodejs pour backbone et passport : Développement et mise à disposition sous npmjs et github de composants NodeJs. - backgrid (grid / backbone) : fork compatible CommonJs. - Strategy passport.js pour geocaching - Api geocaching NodeJs

Outils pour le géocaching : Site Web contenant des outils online pour la communauté geocaching. pitaso.com devenu maintenant geoking.fr

Platorme de développement rapide pour application iPhone : Platorme de développement rapide pour application iPhone

Eye Traffic - Info traffic Luxembourg : Extension Chrome pour surveiller le traffic info au Luxembourg.

Handball club Amnéville website : Réalisation du site Web du club de Amnéville sous Wordpress. Valorisation du club, implication du comité dans ce nouvel outil de communication, promotion de nos équipes en N3 et prénational, actualités, résultats et calendriers des différentes équipes

Extension Chrome ReaderPlus : Chrome extension for Google Reader. Enhances navigation and presentation by adding a theme, social sharing features, quick article preview, icons, filtering, and more... Reached 80,000 users before GoogleReader shutdown. Project transferred to a Chinese team.

Application Windows8 : Création et publication d'une application mobile Windows8. Gestion immobilière pour une agence immobilière parisienne.

Facelift for a real estate website : Facelift et ajout de plusieurs fonctionnalités du site Web Habiter.lu dédié aux annonces immobilières pour le compte d>Editus.

CONTACT



Luxembourg

LU



ludovic.valente@gmail.com



<https://scorawatch.com>



LinkedIn

[ludovicvalente](#)



Github
ludo0d0a



Twitter
ludo0d0a



CV au format PDF



III ECOLES

1995 2000

Ecole nationale d'Ingénieurs de Metz

🎓 Diplôme d'ingénieur

Ingénieur généraliste, spécialisé mécanique

☰ COMPÉTENCES

Frontend Senior

HTML / JSX SCSS / CSS / Styled Components / Material Javascript / Typescript React Angular Vuejs
 Sencha ExtJs Backbone.js Webpack Redux Chrome Extensions GruntJS GreaseMonkey Figma

Backend Senior

Node Java Spring SpringBoot Solr ElasticSearch Python Kotlin scala Postgres
 Redis Serverless Keycloak Kafka Microservices REST SOA JHipster Hibernate
 XSL/XSLT MongoDB Oracle PostgreSQL

Cloud Senior

AWS Azure / AKS Google Cloud / GCP Netlify kubernetes

CI/CD Senior

Github actions argoCD Jenkins

Mobile Senior

Flutter iOS / Swift / ObjectiveC Android / Kotlin / Jetpack compose / KMP Ionic Framework Gradle

≡ PUBLICATIONS

Scora

3 septembre 2024

🌐 <https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.geoking.tennis.scoreboard.wear>

Tableau de score tennis pour montre Google Android WearOS

Ce CV a été généré en PDF et HTML en plusieurs langues sur base d'une seule source JSON, et publié automatiquement sur le site web

3 janvier 2025

🌐 <https://github.com/ludoo0d0a/resume>

CV au format json-resume. Traductions, formats PDF et HTML, publié automatiquement sur le site web <https://ludoo0d0a.github.io/resume/>.

Theme pour CV au format json-resume.

2 janvier 2025

🌐 <https://www.npmjs.com/package/jsonresume-theme-ludoo>

Theme pour CV au format json-resume suportant i18n

Passport pour Geocaching

9 octobre 2019

🌐 <https://www.npmjs.com/package/passport-geocaching>

Stratégie d'authentification Geocaching pour Passport et Node.js

Extension Chrome ReaderPlus

1 octobre 2011

🌐 <https://chrome.google.com/webstore/detail/hhcknjkmaaeinhdjgimjnophgpbdgfm>

Chrome extension for Google Reader. Enhances navigation and presentation by adding a theme, social sharing features, quick article preview, icons, filtering, and more... Reached 80,000 users before GoogleReader shutdown. Project transferred to a Chinese team.

🇫🇷 LANGUES

French

Native speaker

English

Fluent

❤️ CENTRE D'INTÉRÊTS

Geocaching

gps

Chasse au trésor

Sports

Randonnée

Tennis

Handball

✓ RÉFÉRENCES

I had the chance to work with Ludovic at the European Parliament for about 2 years. The way he can deliver quality software on a very short time using cutting-edge technologies is very impressive. His experience and ability to foresee problems at the very first phases of the project helped us a lot while taking decisions. I would recommend Ludovic to anyone looking for a highly skilled, effective and professional software engineer.

— Vincent Mellano

Ludovic is a very talented person. He can tackle hard tasks in a short schedule while maintaining the quality of the result. He was an invaluable partner during the time we spent working in the same service of the European parliament, and I can't wait to work with him again in the future years if it is made possible. In the meantime, I can only recommend him to anybody looking for a capable professional, who doesn't lack neither the ability to learn nor an advanced existing technical knowledge.

— Pierre-antoine Gregoire