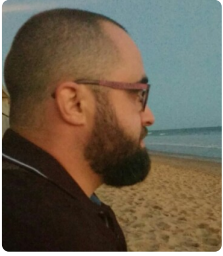


Kevin BIGER

Technical Leader

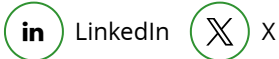


Java

Neo4j

NoSQL

WebAPIs



Ingénieur en informatique, expert en Java et en NoSQL. Investi dans différentes communautés.

Libriste convaincu, technophile et en veille permanente sur les nouvelles technologies.

Mes sujets préférés en ce moment :

- ▶ Blockchains
- ▶ API Management
- ▶ Bases de données orientées graphes

40 ans

Permis de conduire

📍 Nantes (44000) France

✉ kevin.biger@gmail.com

EXPÉRIENCES

Tech Lead

SNCF Connect&Tech - Depuis juillet 2024

Consultant

Palo-IT - Janvier 2018 à juin 2024

- ▶ IOG - projet DappStore - Développeur craft sénior
Septembre 2022 - Juin 2024
- ▶ DansTaRoue - expert technique
Juillet 2022 - Août 2022
- ▶ Fircosoft - Développeur craft sénior
Août 2021 - Août 2022
- ▶ Altares - consultant technique
Juin 2021
Audit de briques techniques existantes et du fonctionnement d'équipes. Préconisations auprès du comité directeur.
- ▶ SeLogger - Developpeur craft senior
Décembre 2020 - Mai 2021
- ▶ VotrePropreChef - responsable technique
Août 2020 - Novembre 2020
- ▶ Altares - consultant technique
Août 2020 - Septembre 2020
Audit de briques techniques existantes et du fonctionnement d'équipes. Préconisations auprès du comité directeur.
- ▶ EDF/Enedis Projet Mobilichain
Janvier 2019 - Novembre 2020
Architecte, responsable technique
Blockchain, énergies
- ▶ Avant ventes chez les clients autour des besoins DLT/Blockchain
Janvier 2018 - Juin 2020
- ▶ VSCT- DT
Février 2018 - Août 2020
Développeur sénior / scrum master
Kotlin, Kafka, Zookeeper, Grafana, Docker, Gitlab CI

Expert technique

SQLI - Juillet 2014 à janvier 2018 - CDI - Nantes - France

- ▶ VSCT - Nantes
Janvier 2017 - Janvier 2018
Développeur Senior
Java 8, Python 3, SpringBoot, Jenkins, Cucumber, Docker, VanillaJS, CSS ...
Développement de la brique de contenu personnalisés du site oui.sncf.
Lead sur le développement et déploiement d'un cache server et d'un outil de scrapping en Chine.
- ▶ SQLI Toulouse - Agora
Juillet 2017-Octobre 2017
Consultant expert Neo4j
Conseil sur la modélisation des données en graphe, l'architecture, les indicateurs de performances et le développement.
- ▶ Sanef - Nantes
Décembre 2016 - Janvier 2017
Responsable technique
Node.js, Loopback, Ag-grid
Refonte d'une application de gestion des péages français pour SANEF.
- ▶ SQLI Nantes - POCs Blockchain
Octobre 2016 - Janvier 2017
Scrum Master & Lead Technique
Github, Travis-CI, Bintray, Java, rxjava, Android
Lead tech et gestion équipe autour de projets innovants sur la blockchain ethereum.

SNCF
CONNECT
& TECH

PALOIT

SQLI GROUP

- ▶ SGSS - Nantes
Avril 2016 - Octobre 2016
CP technique
Struts, Oracle, Java
Environnement international - anglais utilisé (développement offshore en Inde)
MCO sur différentes briques. Création de nouvelles briques avec traitements asynchrones de flux financiers.
- ▶ i-BP - Nantes
Mars 2015 - Avril 2016
Architecte junior
Web API, Swagger, Java, expertise conception API REST hypermedia
Mise en place de l'architecture d'industrialisation d'un API Gateway pour BPCE-IT.
Evengélisation rest et swagger. Participation à l'architecture globale de la solution.
- ▶ Lybernet - Angers
Octobre 2014 - Février 2015
Développeur
Groovy / Grails
Portage d'une application legacy struts2 vers du grails
- ▶ Domisys - materiel.net - Nantes
Juillet 2014 - Septembre 2014
Développeur
Java 7, Play framework, netty.io
Application rest permettant de communiquer avec un automate ayant son protocole propriétaire de communication par TCP/IP.
- ▶ Co-responsable du pôle Data
Juillet 2014 - Janvier 2017
Lead Avv ELK, MongoDB, Neo4j
Veille active, réunions mensuelles et leads sur sujets relatifs au nosql.

Speaker

Conferences - Depuis 2015

- ▶ "Découvrir les Blockchains"
Meetup VSCT Nantes - Quickie
Juin 2017
- ▶ "Découvrez les bases NoSQL orientées graphes avec Neo4j"
Devfest Nantes - Conférence
Novembre 2016
- ▶ "ELK : les logs c'est bon mangez-en"
Meetup SQLI -Quickie
Septembre 2015

Projet personnel

Projet personnel - Depuis janvier 2016 - Nantes - France

Logiciel libre - Java - Neo4j
Permettre d'évaluer la qualité de WebAPIs à l'aide d'une cartographie sous forme de graphes.

Co-responsable des meetups GDBNantes Graph Databases Nantes

Meetups GDB Nantes - Graph Databases - Depuis 2014 - Freelance - Nantes - France

- ▶ Co-fondateur
- ▶ Neo4j

Ingénieur R&D

MIA-Software - Janvier 2012 à juin 2014 - CDI - Nantes - France

- ▶ Evolution MIA Discovery vers Java/Neo4j
 - ▶ Mise en place d'un framework adapté autour de Neo4j
 - ▶ Mise en place des builds Jenkins
 - ▶ Génération par les modèles d'une partie de l'application
- ▶ Setups MIA Insight

- créations des setups MIA Insight
- mise à jour de la chaîne des setups
- Etudes et recherches sur la persistance d'objets
 - Objectstore, base de donnée objet, API C++
 - Hibernate, JPA, PostgreSQL, Java
 - OrientDB, NoSQL, Java, C++
 - Neo4J, NoSQL, Java
 - Spring Data, Neo4J, NoSQL, Java
- Evolutions MIA Discovery
 - Développement C++, MFC

Ingénieur R&D



Sodius - Mars 2010 à décembre 2011 - CDI - Nantes - France

- Implémentation du DXLDebugger pour DOORS
 - parser DXL
 - application RCP eclipse
- Conception d'un produit de gestion de configurations
 - conception de l'application RCP eclipse
 - conception d'un connecteur Windchill
 - intégration des connecteurs MEGA et DOORS
 - Gestion des tests fonctionnels.
 - Gestion de la mise en production.

Ingénieur R&D



IS2T - Mars 2009 à septembre 2009 - Stage - Nantes - France

- « Validation d'une API destinée aux capteurs et conception/validation d'une API destinée aux actuateurs(moteurs)»
 - acquis : maîtrise de Java 1.3, fonctionnement de la JVM (Sun 1.3), environnement eclipse.
- « Refonte de l'outil de rapport de test-suites, intégration des benchmarks et de la couverture de code.»
 - acquis : Java 1.6, XML, SAX, mécanismes des tests-suites.

Développeur R&D



laboratoire LINA, LABRI - Juillet 2008 à août 2008 - Stage - Nantes - France

Sous la responsabilité de M. Jean Bézivin.

« Définir une sémantique d'exécution sur les nouveaux méga-modèles de méta-modèles »
 Les chaînes de transformations n'étant plus valides sur le nouveau méta-modèle de méga-modèle ATL, il a fallu étudier l'évolution de ces dernières.

Contributeur sur des logiciels libres

logiciels GPL, BSD... - Depuis janvier 2009 - Freelance - Nantes - France

Contributions bénévoles et ponctuelles passant de simples traductions aux correctifs de sécurité en passant par du conseil d'architecture logicielle.

Projet Personnel

projet personnel - Depuis janvier 2012 - Freelance - Nantes - France

Traducteur de langage des signes français basé sur la technologie Kinect de Microsoft.










Projet personnel

GloveControl - Juin 2008 à janvier 2012 - Nantes - France

- « Contrôle du pointeur de la souris via un nouveau périphérique passif»
 - L'utilisateur peut contrôler le pointeur de la souris face à sa webcam en bougeant sa main munie d'un gant à diodes lumineuses.
 - Fonctionnel sur windows XP et mac osx leopard
 - Environnement technologique : C++, OpenCV(framework Intel), Blitz++, Xcode.
- Portage sur GNU/Linux, intégration dans KDE, Gnome et XFCE
- Étude de faisabilité pour une évolution permettant l'apprentissage de la langue des signes française.

COMPÉTENCES

Langages

- Java 
- Kotlin 
- Groovy 
- Rust 
- C++ 
- C 
- XSLT, Xinclude, DOM, SAX, DTD, XML Schema. 
- ATL, KM3, Kermeta, TCS, Ecore 
- B, EventB 

WebAPI

- API Gateway (Axway) 
- Swagger 1.2-2.0 
- RAML 

Data

- Kafka 
- Machine Learning 
- Hadoop 

noSQL

- Neo4j 
- MongoDB 
- ELK 
- OrientDB 
- ObjectStore 

Frameworks / Librairies

- Play Framework 
- Grails 
- Netty.io 

Cloud

- Openshift 

METHODOLOGIE

- UML, OCL (processus unifiés) 

IDE

- eclipse 
- IntelliJ 
- netbeans 
- xcode 
- visual studio 

IHM

- SWT, Qt, GTK, Swing

Outils de modélisation

- MEGA, Rational Rose, Papyrus, Topcased, MagicDraw

Outils

- Jenkins 2 pipelines as a code

- Docker, Docker compose
- ANT, Maven
- Git, SVN, CVS, Mercurial, Jazz, VSS
- Latex

OS

- GNU/Linux
fedora, red hat, ubuntu, debian
- Windows
- BSD
- Mac OSX
tiger, leopard

Langues

- Français (langue natale)
- Anglais (pro)
- Italien (scolaire)



CENTRES D'INTÉRÊT

Photographie

photographe amateur

Sport

- Rugby
- Tir à l'arc

FORMATIONS

Certification

SCRUM.ORG

Depuis janvier 2017

PSM1 (Professional Scrum Master)

Mooc

STANFORD UNIVERSITY

Depuis 2016

Machine Learning

Certification

NEOTECHNOLOGY

Depuis janvier 2016

Neo4j Certified Professional

Mooc

MONGODB

2014

M101J: MongoDB for Java Developers

MASTER 2 en informatique (ALMA) - parcours génie logiciel

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES DE NANTES

Septembre 2008 à août 2009

<http://alma.univ-nantes.fr/>

Baccalauréat S

LYCÉE CLÉMENCEAU NANTES

2002

spécialité Mathématiques