



DAMIEN RAUDE-
MORVAN

TECHNICAL LEADER

Machine Learning

NLP

Big Data

Performance

Java

39 ans

Permis de conduire

CONTACT

✉ damien@raude-morvan.com

EXPÉRIENCES

Technical Leader R&D (Peevee)

verteego

Verteego - Depuis avril 2020 - CDI - Nantes - France

- ▶ **Architecture logicielle & technique:** Conception, performance, roadmap technique
 - ▶ Stack microservices en NodeJS & Python
 - ▶ Cloud Azure & Google Cloud Platform
- ▶ **Management de l'équipe R&D (5 personnes) :** encadrement, pilotage, coaching, recrutement...
- ▶ **QA:** Garant de la qualité
 - ▶ fonctionnement des applications en production
 - ▶ connecteurs avec les SI des partenaires/clients
- ▶ **Pilotage technologique:** Veille sur les innovations sectoriels, contribution à la définition de la stratégie, transfert et valorisation des technologies développées

Directeur Technique

dictanova

Dictanova - Octobre 2012 à mars 2020 - CDI - Nantes

- ▶ Définition et mise en place de l'**architecture logicielle** des applications (JVM, Storm, MongoDB, Elasticsearch, RabbitMQ, OpenStack)
- ▶ Avec l'objectif d'une livraison quotidienne, mise en place d'une **chaîne d'intégration continue** : Bitbucket, Jenkins, Sonar, Chef, Terraform, OpenStack (PublicCloud OVH)
- ▶ **Management de l'équipe R&D (entre 5-10 personnes) :** recrutement, suivi des objectifs, formation, motivation & accompagnement dans leur carrière
- ▶ En collaboration avec l'équipe de recherche (3 PhD spécialisés en NLP), évaluation & transformation des prototypes en module applicatifs
- ▶ **Participation au CODIR,** négociation & suivi de budget, suivi des KPI
- ▶ **Gestion de projets :** négociation avec fournisseurs, suivi des engagements clients

Membre de la commission de filière FIL



IMT Atlantique - Depuis septembre 2016 - Bénévolat - Nantes

Comité de pilotage paritaire entreprise-académique avec 3 objectifs :

- ▶ Veiller à l'adéquation entre la formation et les besoins du milieu professionnel
- ▶ Acter les évolutions de programme
- ▶ Participer aux jurys d'évaluation des étudiants

Enseignant Vacataire



Université de Nantes - Septembre 2011 à septembre 2020 -
Vacataire - Nantes

- ▶ UFR Michelet Science
 - ▶ Master Informatique, options Apprentissage et Traitement Automatique de la Langue
 - ▶ Module "Insertion Professionnelle" autour des logiciels libres, de la qualité & des performances pour ~ 10 heures
- ▶ IUT de Nantes
 - ▶ Licence Professionnelle, option Applications Réparties
 - ▶ Module "Tests et qualité logiciels" pour ~ 15 heures

COMPÉTENCES

Backend

- ▶ Java
- ▶ Groovy
- ▶ Scala
- ▶ Kotlin
- ▶ Spring
- ▶ Maven
- ▶ Gradle

PRÉSENTATION

Je suis un passionné de technologie mais je focalise mes efforts sur la valeur business du logiciel : proposer des solutions élégantes aux problèmes métiers de mes clients. J'essaye d'incarner au quotidien - et de transmettre à mon équipe - les valeurs qui me semblent essentielles à la réussite d'un projet : transparence, introspection et adaptation aux changements. Naturellement, l'agilité est donc au coeur de mes préoccupations.

Je suis enseignant vacataire à l'Université de Nantes et à l'IUT de Nantes, je prends plaisir à transmettre ma passion du métier et à détecter de futurs stagiaires. Je participe également à la commission de filière FIL de l'IMT Atlantique afin d'aider à définir les orientations de ce cursus.

Par ailleurs, je suis contributeur de plusieurs projets autour du logiciel libre (Debian, Apache Gora, OpenStreetMap...) : je suis convaincu que la collaboration inter-entreprise est un facteur important permettant de favoriser l'innovation.

- Typescript

Frontend

- HTML5
- CSS3
- Javascript (ES6)
- Angular
- React
- VueJS

Storage, ETL & messaging

- Oracle Database
- PostgreSQL
- MongoDB
- Elasticsearch
- Apache Camel
- RabbitMQ
- ActiveMQ

Management

- Gestion de projet
- Scrum
- Kanban
- Définition et évaluation des objectifs
- Construction et suivi de budget

Modélisation & Architecture

- UML2
- C4 Model (Structurizr)
- Architecture lambda
- Architecture hexagonale
- RESTful & HATEOAS
- Multi-tenant
- Microservices & Services Mesh
- Serverless

DevOps & CI

- AWS
- Google Cloud Platform
- Git
- Gitlab CI
- Github Actions
- Jenkins
- Debian (Developer)
- Chef
- Docker (Swarm & Kubernetes)
- OpenStack
- Vagrant / Packer / Terraform

Qualité & Test logiciels

- JUnit
- Mockito
- AssertJ
- Sonar
- WebDriver / Chrome Headless / NightmareJS
- JMeter / Octoperf

- ▶ YourKit Profiler (JVM & .NET)
- ▶ PIT (Mutation Testing)
- ▶ Cucumber (BDD)

FORMATIONS

Management et Motivation : les Fondamentaux

GRM

Novembre 2018 à juin 2019

- ▶ Enjeux du management moderne
- ▶ Situations-clés de management au quotidien
 - ▶ La valorisation
 - ▶ La remotivation
 - ▶ La juste autorité
- ▶ Environ ~35 heures de formation

Machine Learning : techniques

ML Week

Novembre 2017 à décembre 2017

- ▶ Principes de l'apprentissage automatique
- ▶ Traitement des données & statistiques
- ▶ Régression linéaire, logistique & SVM
- ▶ Réseaux de neurones
- ▶ Environ ~ 40 heures de formation

Licence Professionnelle Informatique

IUT Nantes

Janvier 2003 à décembre 2004

Option: Applications Réparties

DUT Informatique

IUT Vannes

Janvier 2001 à décembre 2003

Option: Génie Logiciel

LANGUES

 Français

 Anglais

 Allemand

CENTRES D'INTÉRÊT

Lectures

- ▶ Fantasy (David Eddings, Terry Pratchett, Robin Hobb, George R.R. Martin, Tolkien)
- ▶ Science-Fiction (Isaac Asimov, Frank Herbert, Alain Damasio, Philip K. Dick, Barjavel)
- ▶ Presse informatique (MISC, NextInpact)
- ▶ Presse en ligne (Médiacités, Les Jours)

Musique

- ▶ Métal (Concerts & festivals)
- ▶ Jazz & Blues
- ▶ Rock

Jeux

- Pratique régulière des salles d'Escape Game (~ 25 salles)
- Jeux de plateaux
- Jeux de cartes