

# Maxime Chazalviel

Tél. 06 83 13 41 95

Email. maxime.chazalviel@gmail.com

Né le 10/07/1990. 32 ans

<https://maximechazalviel.netlify.com/>

## Ingénieur informatique Full stack & scrum master



2020 - 2022 • LIDEA • CDI

### Ingénieur de recherche en bioinformatique

Objectif : développement d'outils permettant la récolte, le stockage et l'interprétation de données phénotypiques et génomiques dans le contexte des semences.

Mise en place et suivi de la méthode agile adaptée à l'équipe, **scrum master**.

Environnement : intégré dans une équipe de bioinformaticiens et d'informaticiens.

Méthode : **Agile**, Kanban

Développements : **R, D3.js, Python, Uniface**

2017 - 2020 • MedDay Pharma. • En collaboration avec l'INRAE • CDI

### Ingénieur full stack

Objectif : développement back & front end permettant l'interprétation de données de métabolomique dans le contexte des réseaux métaboliques.

Environnement : intégré dans une équipe de biologistes pour recueillir les **besoins métiers** (MedDay Pharma) et dans une équipe de bioinformaticiens (INRAE). En équipe avec une ingénieure full stack.

Management : **Encadrement de deux stages de M2**

Méthode : **Agile**, Kanban

Développements : **JavaScript, Java, PHP, D3.js, Ext JS, web services**

Technologies : **JS Duck, GitLab, Jenkins**

Administration système : **Cent OS, Ubuntu 14, Linux/UNIX**

2015 - 2016 • ToxAlim - INRAE • CDD

### Ingénieur développement web

Objectif : développement d'un système d'information permettant l'intégration de données sur le métabolisme, développement d'un outil de visualisation de réseaux métaboliques **MetExploreViz**, dans le cadre du projet européen Pheno-MeNal, et Intégration de cet outil dans le site web **MetExplore2**.

Création d'une **documentation utilisateur et développeur**. Environnement : intégré dans une équipe de bioinformaticiens, développement avec une ingénieure full stack.

Management : **Encadrement d'un stages de M2**

Développements : **Angular 2, Node.js, Slim, SQL, PHP, D3.js, web services**

Juin - Juillet 2014 • IRIT • Développeur Android • Stage

Objectif : Création d'une plateforme d'évaluation dédiée à la recherche en IHM

Développements : **Android, OpenGL ES (3D)**

Mai - Juin 2011 • Quadran à Toulouse • Développeur • Stage •

Objectif : Preuve de concept d'analyses de performance de site web.

Développements : **JavaEE, JSON**

Méthode : **Agile**



2013 - 2015 • Master Bio-informatique et Biologie des Systèmes

Toulouse 31

Ce master m'a apporté les compétences multidisciplinaires en biologie, informatique et mathématiques, nécessaires pour œuvrer dans le domaine de la bioinformatique et m'a donné la capacité de répondre aux questions de plus en plus complexes soulevées par les approches globales en biologie.

2011 - 2012 • Licence Informatique • Limoges 87

2009 - 2011 • IUT Informatique • Limoges 87

Ces trois années de formation m'ont permis d'avoir un bagage technique solide pour m'épanouir dans mes expériences professionnelles et réaliser tous les projets demandés.

## Méthodes

Agile SCRUM & Kanban, DevOps

## DevOps

Jenkins, Shell scripting, Administration système

## Intégration continue

Jenkins, GitLab CI/CD, Jasmine.js, Maven

Docker

## Langages

JavaScript, HTML, CSS, AJAX, JAVA, PHP, Xml, Shell scripting, R, Python

Shiny, C++, Perl

## Serveurs d'applications

Apache

Tomcat

## Systèmes d'exploitation

CentOS 7, Ubuntu 14

## Front end

D3.js, Ext JS

Angular 2

## Back end

Node.js, Slim

## Logiciels

Webstorm, Netbeans, Eclipse, Sublime Text, Notepad++

MySQLWorkbench

Anglais scolaire et technique en informatique et en biologie

Association • 2019 - 2021 • Comité d'administration du réseau francophone de métabolomique et de fluxomique junior

Webmaster, Chargé de communication

Organisation de congrès :

- **Responsable** de l'organisation d'une école de 30 personnes
- Participant à l'organisation d'un congrès de 400 personnes

