

# Ingénieur en bio-informatique

## Maxime Chazalviel

Tél. 06 83 13 41 95

Email. maxime.chazalviel@gmail.com

Né le 10/07/1990. 29 ans

Permis B

*Projet professionnel : « Avoir la possibilité de devenir chef de projet ou conseiller en systèmes et logiciels informatiques adaptés à la recherche en biologie. »*



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

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

Développement **JavaScript, Java, PHP**

Technologies : **D3.js, Ext JS, SQL, web services**

2015 - 2016

ToxAlim - INRAE • CDD Dept. Alimentation Humaine

Objectif : Développement d'un système d'information permettant l'intégration de données sur le métabolisme

Développement **Angular 2, Node.js, Git**

ToxAlim - INRAE • CDD PhenoMeNal

Objectif : Intégration de données de métabolomique dans le contexte des réseaux métaboliques

Développement d'un outil de visualisation de réseaux métaboliques

**MetExploreViz**, dans le cadre du projet européen PhenoMeNal

<https://metexplore.toulouse.inra.fr/metexploreViz/doc/>

Développement **JavaScript, PHP**

Technologies : **D3.js, Ext JS, SQL, web services**

Juin - Juillet 2014 • IRIT • Développeur Android • Stage

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

Développement **Android, OpenGL ES (3D)**

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

2013 - 2015 • Master Bio-informatique et Biologie des Systèmes • Toulouse 31

2011 - 2012 • Licence Informatique • Limoges 87

Anglais scolaire et technique en informatique et en biologie

Langages **JAVA, JavaScript, R, Shiny, PHP, Xml, HTML, CSS, AJAX, Bash, C++, Python, Perl**

Technologies **D3.js, Ext JS, Angular 2, Node.js, Git, Jasmine.js, Jenkins, Maven, Gitlab CI/CD, Slurm**

2019 - 2021 • CA du réseau francophone de métabolomique et de fluxomique junior

**Webmaster, Chargé de communication**

Organisation de **meetings** :

- **Responsable** pour une école de 30 personnes
- Aide pour un **congrès** de 400 personnes

