

Gabriel Chandesris

Ingénieur en bio-informatique / Data Engineer In Life Sciences

E gabriel.chandesris[at]gmail.com
in gabriel-chandesris
gh gabywald

Mon ADN

De double compétence en informatique et en biologie, j'associe la démarche scientifique à la conception et au développement logiciel ainsi qu'au respect des normes qualité. Curieux par nature et à l'écoute, toujours dans une **logique d'amélioration continue**, j'ai à cœur de capitaliser, de partager et de transmettre les connaissances techniques et projets.

Je suis intervenu dans différents projets de conception, prototypage et développement de logiciels liés à la recherche clinique et la pharmacologie, ainsi qu'à des projets de **traitement et d'exploitation de données** et à leur maintenance. À titre personnel, je mène des projets informatiques dédiés à la bio-logique disponibles sur GitHub.

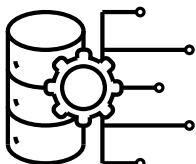
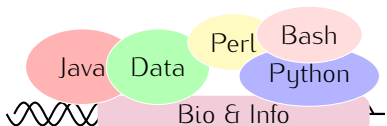
Je désire rejoindre une équipe qui développe et met en œuvre des solutions informatiques au service de la biologie et des sciences de la vie, notamment pour le traitement et l'exploitation de données.

Centres d'intérêts

Science-Fiction

Jeux Sociaux

- Jeux de Rôles (JdR) : joueur et meneur.
- Jeux de plateaux.
- Président Ligue Ludique (2016-2018).



Compétences informatiques, biologiques et bio-informatiques

Biochimie et Biologie : Théorie & Technique ; travail courant en laboratoire humide et techniques automatisées

Systèmes d'exploitation : Unix / Linux

Outils : SVN, Git, Maven, Eclipse, PyCharm

Développement : Java, Scala, C/ C++, Python, Perl, Shell, Bash, SQL et ORM

Langues : Français, Anglais

Formation : Support de cours, animation

Données : Oracle, MySQL, PostGresSQL, NoSQL, XML, RDF, SparQL, fichiers bruts et fichiers tabulaires

Documentation : Wiki, $\LaTeX$ et Markdown

Frameworks : Apache, Tomcat, Kafka, Spark

Méthodologies : Agile (Scrum, Kanban), Intégration Continue, Tests Unitaires

BioInformatique : Algorithmes et BDD

Pédagogie : Vulgarisation, Ludopédagogie

Expérience professionnelle

2022 – 2025 Data Engineer / Ingénieur Données, ANSSI, CDD de droit public.

Traitement de données pour la CyberSécurité, environnement Big Data, intégration de nouvelles sources, développement des ETL et d'outils pour la qualité des données

2022 Consultant Technique et Formateur, Confidential, Free-Lance.

Programmation et Scripting, Git, Gamification / Ludopédagogie, Agilité, CyberSécurité...

2021 Consultant Technique, OppScience, solution bee4sense, en CDI.

Revue interne documentaire, processus et outils sur une solution documentaire unifiée : Big Data, données non structurées, Web Sémantique ; travaux en liens avec l'équipe R&D.

2018 – 2020 Consultant Développeur Senior et Formateur, OXiane, en CDI.

Rédaction de supports de cours et animation ; maintenance logicielle, montées en version, évolution et optimisations

— Mission chez Le Galec / Leclerc (18 mois) : logiciel de négociation avec fournisseurs ;

— Mission chez Syspertec (3 mois) : refonte de connecteurs aux sources de données ;

2010 – 2018 Ingénieur développement en bio-informatique, SoBioS / BIOVIA –

Dassault Systèmes, en CDI, Consortium BioIntelligence et partenaires associés.

Réalisation de projets sur la plate-forme dédiée à la recherche clinique et pharmacologique : prototypage et développement logiciel, fédération et exploitation de données *Life Science*.

2009 – 2010 Ingénieur d'étude – Data Engineer, EDD, en CDI.

Refonte complète d'un système de fédération de données d'entreprises, de marchés publics et veille médias, aspects majoritaires *Back End* en lien avec le *Front End*.

2009 Développeur d'un prototype de fédération de bases de données en sciences de la vie, BIOVIA – Dassault Systèmes, Stage.

Prototypage de fragments d'atelier en logiciel pour les recherches biologiques, centré sur les données des bases UniProtKB, GenBank et PDB.

2008 Ingénieur développement informatique scientifique en biologie, CNRS

Génopole / Laboratoire IBISC, Stage et CDD.

Modélisation Numérique en biologie des ARN

2003 – 2007 Technicien de laboratoire d'analyses bio-médicales,

Diverses structures Privées / Publiques / Militaires, CDD.

Travail en parallèle des cours du soir de Licence.

Formation / Diplômes

Master Génie Informatique et Biologie, 2009, Université Évry.

Licence Bio-Informatique, 2003-2007 (*cours du soir*), CNAM, Paris .

Brevet de Technicien Supérieur Biochimiste, 2003, Vincennes.

Baccalauréat Général Scientifique, 2000, Paris.