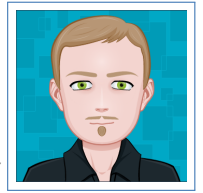


Gabriel Chandesris

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.

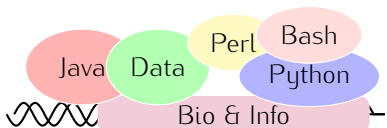
Je suis intervenu dans différents projets de conception, prototypage et développement de logiciels liés à la recherche clinique et la pharmacologie, ainsi qu'à des projets de traitement et d'exploitation de données et à leur maintenance. À titre personnel, je mène des projets informatiques dédiés à la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

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 / J2EE, 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, Apache Kafka

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

BioInformatique : Algorithmes et BDD

Pédagogie : Vulgarisation, Ludopédagogie

Expérience professionnelle

2022 **Consultant Technique et Formateur**, Confidential, Free-Lance.
Programmation Orientée Objet et Scripting, Git / SVN, 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, partenaires associés (SANOFI, Ipsen, INSERM, Pierre Fabre, Servier...).

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.