

Gabriel CHANDESRRIS

[gabriel.chandesrris\[ATAT\]laposte.net](mailto:gabriel.chandesrris[ATAT]laposte.net)

Compétences

Informatique et programmation

- ❖ Systèmes d'exploitation Windows, Mac OS Classic et Mac OS X, Linux (Red Hat, Suse, Knoppix, Ubuntu...), serveur Apache,
- ❖ Algorithmique, programmation objet, C / C++ et JAVA / J2EE (développement sous Eclipse), Scheme, scripts Python et Perl (script et technologie CGI), PHP (pages dynamiques), HTML et CSS (mise en place et maintenance d'un site web personnel),
- ❖ Conception UML / MERISE, , bases de données relationnelles, SQL, PostGreSQL, MySQL , ORACLE, servlet Tomcat (conception et déploiement web en Java // J2EE),
- ❖ Maîtrise des outils de bureautique (Word, Excel, PowerPoint, OpenOffice), LaTeX.

Biologie, techniques en biologie / biochimie

- ❖ Biologie moléculaire PCR et extraction d'acides nucléiques, techniques d'électrophorèse et de chromatographie, biochimie, microbiologie (identification et culture en fermenteur),
- ❖ Manipulation d'automates d'analyses médicales (chimie Vitros 250 et Olympus, immuno – enzymologie Axsym, Architect, Vidas , néphélémétrie),
- ❖ Bio-informatique, bio-statistiques.

Langues

- ❖ Anglais - bon niveau - TOEFL 560
- ❖ Allemand - bon niveau -

Expérience professionnelle

- 2009 – 6 mois **Dassault Systèmes, recherches en sciences de la vie** (DS Campus, Vélizy-Villacoublay, 78). Documentation, expertise et développement d'un prototype pour un système de fédération de données en sciences de la vie. Stage de fin d'étude de Master.
- 2008 – 6 mois **Laboratoire Informatique, Biologie Intégrative et Systèmes Complexes** (IBISC, CNRS3190, Université Evry Val d'Essonne – Génopole, 91). Conception et développement autour d'un algorithme de prédiction de structure secondaire des Acides RiboNucléiques. (ARN). Stage de Master suivi d'un CDD en tant qu'ingénieur.
- 2007 – 3 mois **Bibliothèque Universitaire Evry – Val d'Essonne (91)**. Conception, développement et déploiement du système de gestion des documents (sujets d'examens, mémoires de masters et de thèses), redynamisation du site web de la bibliothèque . CDD.
- 2007 – 2 mois **Hôpital Léopold Bellan** (Paris 14ème arrondissement). Technicien de laboratoire, poste de chimie (Olympus) et immuno-enzymologie (Vidas). CDD.

Expérience professionnelle (suite)

- 2006 - 3 mois **Sanofi-Aventis, Centre de Recherche de Vitry-Alfortville (94).**
Développement d'un module de saisie de données d'expertises internes dans une application web d'intégration de données. Stage de septembre à novembre.
- 2006 - 9 mois **Laboratoire d'analyses médicales** à Paris (Paris 13ème arrondissement).
Technicien de laboratoire (travail sur automate de chimie Vitros 250). CDD de janvier à septembre.
- 2005 - 10 mois **Sanofi-Aventis** : Opérateur de saisie en recherche clinique (sites de Chilly-Mazarin et Evry - 91). CDD et intérim via **Clinact** (Contract Research Organisation).
- 2003 - 2004 **Plateau technique** à Maisons-Alfort (94) ; CDD de 6 mois.
SNCF – Service médical ; CDD de 3 mois.
Clinique MGEN de Maisons-Laffite (78) ; CDD de 6 mois.
Technicien de laboratoire (chimie sur automate Vitros et immuno-enzymologie sur les automates Axsym et Architect).
- 2002 - 2003 Stages à **l'Hôpital d'Instruction des Armées Bégin**, St Mandé (94)
juin 2002 : CLHP des variants de l'hémoglobine
janvier 2003 : biologie moléculaire sur l'hémochromatose

Formation

- 2007 - 2009 **Master Biologie et Génome, mention Génie Biologique et Informatique**
Université Evry Val d'Essonne.
- 2007 (cours du soir) **Licence Professionnelle Biotechnologie option Bio-informatique**
Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris.
- 2005 (cours du soir) **Certificat de compétence en Bio-Informatique,**
Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris.
- 2003 (formation initiale) **BTS Biochimiste**, lycée Gregor Mendel, Vincennes (94).

Divers

Centres d'intérêts

- ❖ Danse acrobatique (Rock'n Roll),
- ❖ Lecture (journaux, science-fiction),
- ❖ Jeux de rôles.

BAFA et AFPS

- ❖ Animation et Attestation de Formation aux Premiers Secours,
- ❖ Animateur en camps de vacances, ski et randonnées.

Bénévole dans une association caritative d'aide aux Sans Domicile Fixe, depuis 1997