Pierre CRESSANT



Étudiant en Bioinformatique, option Imagerie

Expériences professionnelles

- 2013 **Stage**, *LIAS ENSMA*, Université de Poitiers (86).

 Migration du logiciel K-MADe dans l'environnement Eclipse (EMF, GMF)
- 2012–2013 **Projet annuel de Master 1**, Laboratoire Picard, Université de Genève. Développement du plug-in *PPiMapBuilder* pour le logiciel Cytoscape
 - Été 2012 **Stage**, Vilmorin & Co., Chappes (63).

 Développement d'un pipeline d'étude de SNPs
 - Été 2011 **Stage**, Laboratoire de Microbiologie de l'Environnement, Université de Caen (14). Assemblage et étude d'un génome mutant d'une souche d'E. faecalis
 - 2011 **Tuteur à l'examen du C2i**, *Université d'Auvergne*, Aurillac (15). Encadrement, enseignement et évaluation d'étudiants dans le cadre du C2i
- 2008–2011 **Animateur**, Centre de loisirs Pasteur, Cappelle-la-Grande (59). Encadrement d'enfants (10-12 ans ainsi que 4-6 ans)

Formations

- 2012 2014 Master Professionnel, Génie Physiologique, Biotechnologique et Informatique, Université de Poitiers (86), Option Imagerie.
- 2011 2012 **Licence**, Génie Bioinformatique, Université de Poitiers (86). Avec Mention AB, classement 4/52
- 2009 2011 **Diplôme Universitaire de Technologie**, Génie Biologique, option Bioinformatique, IUT d'Aurillac, Université d'Auvergne (15).

 Diplôme comportant plusieurs unités de formation en biologie et informatique
- 2006 2009 **Baccalauréat**, Franqueville St Pierre (76), Académie de Rouen. Série scientifique, spécialité mathématiques, avec mention AB

Compétences

Informatiques Java, Perl, C/C++,

, PHP/HTML, Android

Bioinformatique Galaxy, GBrowse,

BioPERL, BLAST(online/local)

Logiciels Eclipse, NetBeans, LATEX

Eclipse Framework EMF & GMF, Plug-ins

Analyse Merise, UML, IHM

SGBDR MySQL, PhpMyAdmin, Oracle

Systèmes Windows, GNU/Linux

Gestion Scrum & Extreme programming

Imagerie Techniques d'imagerie bio-médicale,

Scilab, OpenCV, OpenGL

Anglais Lu, écrit, parlé – TOEIC 815

Divers

BAFA Appronfondissement : petite enfance

Sports Tennis de Table (Classement : 65),

Natation sportive, Musculation

Loisirs Films et séries en version originale,

jeux de rôles sur table

Me contacter

 \boxtimes 31 rue de la Ganterie, App 9 Bât A 86 000 Poitiers

pierre.cressant@gmail.com

pierre.cressant@gmail.com

a +33 (0)9 83 44 13 66

Online: 🗘 🍏 🛅

Personel: 22 ans – Permis B