

PULICANI Sylvain
23 ans
92 chemin de PALAMA
13013 Marseille
Tel. : +33(0) 6 59 17 21 19
Mail : sylvain.pulicani@laposte.net

Curriculum Vitae

Stages

Janvier 2015 à Juillet 2015 : Stage de Master 2 dans l'équipe du Dr Françoise MUSCATELLI à l'Inmed – INSERM U901 sur l'étude des interactions entre les gènes Necdin et MageL2

Mars et Avril 2015 : Stage de Master 1 dans l'équipe du Dr Françoise MUSCATELLI à l'Inmed – INSERM U901 sur l'étude des motifs conservés dans la partie N-terminale de MAGEL2, reconduit en Mai et Juin 2014

Expériences professionnelles en dehors du domaine scientifique

- **Juin 2013 et Août 2012** : auxiliaire de vacances à la BNP Paribas à Marseille
- **Septembre 2011 à Septembre 2013** : Agent d'inventaire EspaceJob
- **De Septembre 2011 à Décembre 2014** : Cours particulier en matières scientifiques, niveau collège et lycée
- **Juillet 2010** : Contractuel au service informatique de l'hôpital Saint Joseph de Marseille
- **De 2007 à 2013** : Participation en tant que bénévole à l'organisation de la coupe d'escrime à Marseille (challenge Jeanty)

Compétences et techniques maîtrisées

Techniques de biologie moléculaire : PCR, RT-qPCR, Western Blot, puces à ADN, ChIP-Seq, RNA-Seq, immunohistochimie.

Techniques de bioinformatique : alignements multiples, recherches de motifs, utilisation des bases de données et des « genome browser », reconstructions phylogénétiques, utilisation des outils de graphes et réseaux biologiques

Langages de programmation : Ruby, Python, Perl, notions en C++ et Java, programmation web avec Ruby on Rails, base de données (langage SQL et concepts associés).

Etudes

- **2015** : Master 2 Bioinformatique, Biochimie Structurale et Génomique de Aix Marseille Université (AMU) section Recherche, mention Assez Bien.
- **2014** : Master 1 Bioinformatique, Biochimie Structurale et Génomique de l'AMU, mention Assez Bien.
- **2013** : Licence de l'AMU mention biologie, parcours biologie cellulaire, mention Bien
- **2010** : Baccalauréat Scientifique mention Bien

Informations complémentaires

- Titulaire du permis B
- Anglais courant lu, écrit et parlé, TOEIC validé en 2013 avec un score de 880
- Loisirs : lecture, cinéma, sport (en particulier l'escalade)