



Sylvain Prigent



Kerrourien
29 610 PLOUIGNEAU, France
+33(0)6.81.56.77.79
sylvain.prigent@ens-lyon.org

Master

Informatique Fondamentale

Formations

2010
en cours



Master 2 Informatique Fondamentale

Parcours Modélisation des Systèmes Complexes
École Normale Supérieure de Lyon (69), France

2008
2010



Master Modélisation des Systèmes Biologiques

Parcours Bioinformatique
Mention Bien, Classement : 1^{er}
Université de Rennes 1 (35), France

2006
2008



Licence de Biologie

Parcours Biologie Cellulaire, Génétique, Microbiologie et Physiologie
Université de Rennes 1 (35), France

2002



Baccalauréat Général, série Scientifique

Spécialité Physique-Chimie
Mention Bien
Lycée Notre Dame du Mur, Morlaix (29), France

Expériences Professionnelles

2010
6 mois



Stage de Bioinformatique

Annotation d'un génome mitochondriale hautement divergent à l'aide de Modèle de Markov Cachés.
Sous la direction du Professeur Gertraud Burger, Laboratoire de recherche en Bioinformatique, Centre Robert Cedergren, Université de Montréal, Canada

2009
3 mois



Stage de Biologie Systémique

Modélisation du réseau de traduction Protéique.
Sous la direction du Professeur Robert Bellé,
UMR CNRS 7150, Université de Paris IV, France

2008
6 semaines



Stage de Bioinformatique

Mise à jour et intégration de nouveaux outils à une base de donnée relationnelle dédiée à la famille de protéine MIP (MIPDB).
Sous la direction du Professeur Christian Delamarche,
UMR 6026 ,Université de Rennes 1, France

Publications Scientifiques



Bellé, R., Prigent, S., Siegel, A., and Cormier, P. "Model of cap-dependent translation initiation in sea urchin: a step towards the eukaryotic translation regulation network."
Mol Reprod Dev 77(3), 257-264, Mar (2010).

Connaissances Informatiques



Bonne maîtrise de PHP/SQL
Environnements UNIX et Windows
Programmation en Python et Perl
Maîtrise des logiciels R, Scilab, STELLA et BIOCHAM

Autres Informations



Langues :
- Anglais : lu, écrit, parlé
- Allemand : Scolaire