

Matthieu REICHSTADT
15, rue albert camus
63430 PONT DU CHATEAU
portable : 06-88-96-06-20
mail : m.matt63@gmail.com
matthieu.reichstadt@inrae.fr
date de naissance: 03/04/1981
Titulaire du permis B

DIPLOMES

1998	Obtention du baccalauréat S série Sciences de la Vie et de la Terre
2000	Obtention du DUT Génie Biologique à l'IUT de Clermont-Ferrand
2000	Obtention du Diplôme d'expérimentateur animal niveau I
2001	Obtention du DUT Informatique à l'IUT de Clermont-Ferrand
2003	Obtention de la Licence d'informatique à Clermont-Ferrand
2004	Obtention de la Maîtrise d'informatique à Clermont-Ferrand
2005	Obtention du Master Pro Bioinformatique (M2) à Clermont-Ferrand

STAGES ET PROJETS

17/04/2000- 23/06/2000	Stage de DUT Biologie de dix semaines au Centre de Transfusion Sanguine de Clermont-Ferrand au département Contrôle Qualité du Sang
18/06/2001- 24/08/2001	Stage de DUT Informatique de dix semaines au Centre de Lutte Contre le Cancer Jean Perrin de Clermont-Ferrand dans le service Informatique : Etablissement de l'Enquête Permanente Cancer (élaboration d'un programme pour la saisie des résultats) (AS400)
05/04/2004- 25/06/2004	Stage de Maîtrise informatique au sein du laboratoire de Biologie des Protistes de l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand dans le domaine de la bioinformatique : Filtrage des données génétiques d' <i>Anopheles gambiae</i>
12/2004- 02/2005	Prolongation du stage de maîtrise par projet Master Pro Bioinformatique : développement d'une interface graphique pour la recherche de protéines candidates (HTML/PHP)
21/03/2005-	Stage de Master Pro Bioinformatique au sein du LPC - IN2P3 - CNRS de l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand : Déploiement de WISDOM (Wide In Silico Docking On Malaria), plate-forme de docking sur grille de calcul

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

08/2000-09/2000	CDD à l'EFS de Clermont-Ferrand au département Groupage Sanguin
09/2005-10/2009	Ingénieur d'Etude en bioinformatique sur grille de calcul (aide aux utilisateurs, déploiement d'applications sur grille)
03/2006 -09/2009	Participation au projet LifeGrid : système d'information régional pour les sciences du vivant (suivi des projets, rédaction de cahiers des charges, développement portail web)
Depuis 10/2009	Ingénieur d'Etude à l'INRA de Clermont-Ferrand : responsable des Systèmes d'information de l'Unité Mixte de Recherche sur les Herbivores

FORMATIONS DISPENSEES

10/2004-04/2005	Tutorat de bureautique à la faculté de Lettres et Sciences Humaines (96h)
12/2004	Initiation à la Programmation Logique et au langage Prolog à l'UBP de Clermont-Ferrand (Licence 2 ^e année)
Depuis 2005	Chargé de cours auprès des étudiants de 2 ^{ème} Année de DUT bioinformatique (Bases de données, HTML, PHP/MySQL) et Licence Professionnelle (Grille de calcul, Bases de données) à l'IUT d'Aurillac
Depuis 2010	Chargé de cours de grille de calcul en Master Pro bioinformatique à l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Systèmes d'exploitations : Windows, Unix, AS400
Langages : C, C++, C#, Java, Perl, Bioperl, Prolog, HTML, PHP, Javascript
CMS : Wordpress, JOOMLA, eZpublish, prestashop
Framework: Symfony2-3-4, jquery, angular

DEVELOPPEMENTS

CNRS :

- WISDOM (Wide In Silico Docking On Malaria) : installation du logiciel de docking (Autodock) sur les éléments de grille, suivi du déploiement, traitement et présentation des résultats (www.wisdom.eu-egge.fr)
- Développement du Site Web de la grille Auvergrid (www.auvergrid.fr)
- Outil d'Accounting de la grille Auvergrid
- Outil de Filtrage de données génétiques de l'Anopheles gambiae, logiciel de recherche de protéines candidates dans la lutte contre la malaria
- Programmes bioinformatiques parallélisés sur grille de calcul (blast, repeatmasker, est2genome,...) (amga02.lpc-rd.fr/plate-forme-bioInfo)
- Annotation du génome du Maïs sur grille de calcul

INRA :

- Systèmes d'information des projets scientifiques de l'Unité Mixte de Recherche sur les Herbivores (HTML/PHP, Symfony)
- Systèmes d'information des bases administratives de l'Unité
- Système d'information « gestion des parcelles » INRA (Symfony)
- Application web et web mobile projet WELFUR (bien-être animal)
- gestion informatique du projet ATOL (www.atol-ontology.com)

DIVERS

Anglais : Courant
Allemand : lu, écrit, parlé
Joueur de basket-ball (25 ans, niveau régional), arbitre (10 ans, niveau régional)
Internet, Cinéma