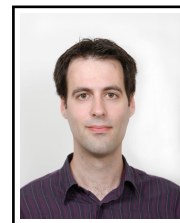


Éric DALISSIER

Docteur en mathématiques/Ingénieur développeur



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

JUILLET 2015 – AUJOURD'HUI

Savoie

Ingénieur Développeur

Développement d'un WCS (Warehouse Control System) pour une solution de stockage de colis. Programmation en C, C++, multi thread, BDD (oracle, postgré), dialogue avec automates, Linux, Bash. Installation et mise en service de la PTS 2.2 chez TB-logistic.

En prestation jusqu'en septembre 2016, engagé ensuite.

SEPTEMBRE 2014 – JANVIER 2015

Ausy/Total Marketing Services

Ingénieur développeur

Développement d'interfaces et d'outils pour permettre l'utilisation du logiciel de pricing de carburant de Total dans des pays non européens. Étude des besoins client, rédaction de spécifications, programmation d'IHM en MFC, de fonctions C++ pour le serveur, Sql Oracle pour la base de données, script ksh pour Unix.

SEPTEMBRE 2012 – AOÛT 2013

LJK/CEA

Ingénieur post-doctorant

Développement en python d'un modèle particulière 3D en mécanique des fluides.

Implémentation basée sur les tests, parallélisation en MPI4Py, visualisation en Paraview.

JUILLET 2012 – AOÛT 2012

INRIA/Total

Ingénieur de recherche

Programmation d'un logiciel *from scratch* en fortran. Ce logiciel modélise l'évolution des gaz dans les strates géologiques.

Utilisation de bibliothèques spécialisées (Petsc, ParMetis), visualisation en Paraview, scripts OAR.

JUIN 2009 – JUIN 2012

Renault/INSA Lyon

Ingénieur de recherche-doctorant

Développement de deux programmes en C++ pour modéliser les frottements et la lubrification du piston dans le moteur.

IHM en java, détermination des paramètres statistiques des surfaces et duplication en conservant les géométries, création d'un nouveau modèle, corrélation avec des essais et ajustement du modèle.

36, rue de Tivoli
21000 Dijon (FR)
 +33 6.77.17.79.52
 edalissier@gmail.com
 www.dalissier.fr
 34 ans, français, permis B

COMPÉTENCES

OS	Linux, Windows, MacOS
BASE DE DONNÉES	SQL Oracle, MySql
MÉTHODES	cycle en V, TDD, Merise
LANGAGES COMPILÉS	C++, fortran, MFC, latex
AUTRES LANGAGES	Python, Matlab, HTML
IDE	Vi, Visual Studio, Eclipse
OUTILS	CVS, SVN, Git, Makefile

LANGUES

ANGLAIS Maîtrise convenable,
TOEIC (en 2009) : 715/990

DIPLÔMES

- 2009 – 2012 **Doctorat en mathématiques appliquées**
I.N.S.A, Lyon
- 2006 – 2008 **Master analyse numérique**
MENTION : BIEN
UPMC (Jussieu), Paris

PROJETS SCOLAIRES / PERSONNELS

- 2011 **Projet PicViz-Labs (BigData)**
Python, Matlab
- 2010-2012 **IHM pour tests en neurosciences (ECF-Renault)**
Java, Matlab
- 2009 **Finale du Prix de la Croissance Verte Numérique**
Étude, rédaction, management
- 2008 **HPC pour Total (4mois)**
C++, MPI, OAR
- 2006-2008 **Programmes de modélisation**
C++, OpenGL, Java, Scilab