

CV stage M2R-RO

BELDJILALI Abdelkader

Motivation et Objectif

Dans le cadre du Master Recherche Opérationnelle de Toulouse (M2R-RO), L'objectif principal est d'effectuer un stage dans le domaine de la RO, voire de l'IA, afin de compléter ma formation et, ce faisant, apporter une aide à la structure d'accueil. , <http://m2rit-ro.recherche.enac.fr/debouches/proposer-un-stage>.

Formation

- 2017-2018 **Double diplôme Ingénieur ENAC et Master M2R-RO : Majeure : Ingénierie Système, Mineure : Optimisation pour le transport aérien, M2R-RO : Optimisation combinatoire avancée, Méthodes stochastiques pour l'optimisation globale, Graphes et réseaux, Optimisation globale déterministe, Applications de l'optimisation au transport aérien, Thèmes contemporains en optimisation, Toulouse University Paul Sabatier (UPS).** Ce master 2 recherche (M2R) est co-accredité par l'université Paul Sabatier (UPS) de Toulouse et par différentes Ecoles d'ingénieurs : ENAC, ENSEEIHT, ENSIACET et ISAE-Supaero, Toulouse, France, <https://m2rit-ro.recherche.enac.fr/files/7215/0419/4058/nouveauM2R0.pdf>.
- 2015-2018 **Ecole Nationale de l'Aviation Civile : ENAC, Majeure : Systèmes d'Information pour le Transport Aérien, Mineur 1 : Economie, Mineure 2 : Sécurité des systèmes d'information, autres : processus stochastiques, optimisation combinatoire, optimisation continue, Toulouse, France, <http://www.enac.fr/>.**
- 2009-2015 **Formation continue diverses, progiciel de gestion des ressources humaines : Sopra HR Access 9, formation en électronique, formation sur divers logiciels Windows et AIX Unix utilisés dans le contrôle du trafic aérien, Red Hat Administrateur, Réseaux, C++, Systèmes d'information Géographique (ArcGIS).**
- 2003-2004 **Master 2 Recherche Océan Atmosphère Surfaces Continentales (OASC), Paul Sabatier University (UPS), Toulouse, <http://www.enm.meteo.fr/content/master-oasc>.**
- 1998-2001 **Ingénieur Météo, Ecole Nationale de la Météorologie(ENM), Toulouse, France, <http://www.enm.meteo.fr/>.**
- 1996-1997 **Master 2 CEO : Composants Electroniques et Optoelectroniques , Nantes University, France.**
- 1992-1993 **Master PCM : Physico-Chimie Moléculaire , Centrale Paris (ECP) cohabilité avec l'université de Paris Sud Orsay (Paris 11), France.**
- 1990-1991 **Agrégation de Physique, option Physique, <http://agregation-physique.org>.**

1987-1990 **Maîtrise de Physique**, *Lille University (USTL)*, France, Projet de fin d'études sur la diffusion des neutrons <http://master-physique.univ-lille1.fr/>.

Expérience

2014-2015 **Ingénieur logiciel HR Access à la Direction des Ressources Humaines**, *Meteo-France*, Paris.

2012-2014 **Ingénieur Electronicien**, *French Civil Aviation*, Paris.

Maintien en conditions opérationnelles des systèmes utilisés dans le contrôle du trafic aérien : radio, pabx, telecom, energie, réseaux, visu radar et traitement plans de vol (ATC)

1998-2012 **Météorologue**, *Meteo-France*, Toulouse.

2008-2012 -> Support sur des applicatifs de visualisation de données météo développés par le centre européen de prévision (ECMWF) : Metview, Magics user support, reverse conception, adaptation de la "librairie" Magics de visualisation des données météo. <http://www.ecmwf.int/>, 2004-2008 -> Délégué départemental et chef du centre de l'Oise pour Meteo-France. 2003-2004 : Recherche sur les déferlements d'Ondes de Rossby et leurs interactions avec les cyclones tropicaux de l'Océan Indien, couplage des modèles MOTHY et MERCATOR pour améliorer la prédiction de dérive des polluants, ...

1997 **Internship in Electronics**, *DPV Electronics Compagny*, Jeumont - France.

PIC 16F84 microcontroller programming and Quality Assurance ISO 9000:1994

1993-1996 **Professeur de Physique**, Nord de la France.

1990-1992 **Coopération en Afrique Centrale**, *Ministère français de la coopération*.

Savoir-faire

Informatique

Unix/Linux **Portage de logiciels sous linux.**

OOP **Reverse conception de logiciels C++ objet.**

Languages **C/C++/IDE code::block, Python/IDE PyCharm, Git/Github, L^AT_EX, OCaml, Java/Javafx/ IDE Eclipse et IntelliJ, Bash, Fortran.**

OS **Utilisation quotidienne de Fedora, windows 10 et Ubuntu. Autres OS déjà utilisés : UNIX AIX, RHEL, CentOS, Fedora, Scientific Linux(SL), OpenSUSE, Debian.**

Langues

French **mother tongue**

English **B2 level**

Divers

Interests Music, Movies, logiciels Open Source GNU/Linux.

Private Pilot Brevet de Pilote Privé Théorique et 17 heures de vols sur DA40 <http://www.diamondaircraft.com/aircraft/da40-ng/>