

Curriculum Vitae

Adel Ferdjoukh, Dr.
Toulouse, France

Nationalités 
28 ans

 ferdjoukh@gmail.com
 adel.ferdjoukh@altran.com
 <http://adel-ferdjoukh.ovh>

Spécialité : Informatique, Génie Logiciel, Ingénierie Dirigée par les Modèles, Java, Eclipse RCP.

Poste actuel : Consultant Engineer et Chef de Projet de Recherche à Altran Technologies.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2019 →** **Consultant Engineer & Chercheur** à Altran Technologies, Toulouse.
- 2018** **Chercheur post-doctorant** à TU Wien, Autriche. Équipe de recherche : BIG.
- 2016-2018** **Enseignant-chercheur non titulaire (ATER)** à l'Université de Nantes. Équipe de recherche : Atlanmodels.
- 2014-2016** **Enseignant non titulaire (Mission complémentaire d'enseignement)** à l'Université de Montpellier.
- 2013-2016** **Doctorant** au Lirmm de Montpellier. Équipe de recherche : Marel.
- 2013** **Stagiaire de recherche** au laboratoire Lirmm de Montpellier.

PRINCIPAUX PROJETS

- depuis 2019** **Optimind**, a Model-Driven toolbox for engineers. Altran research
- depuis 2019** **eWorms & RUMOR**, questionnaires de workflow et outils aéronautiques. Airbus corp.
- 2018** **LEA_{xDSML}**, exécution de transformations de modèles. Vienne, Autriche
- 2018** **TIWIZI**, débogueur de modèles. Université de Nantes
- 2017** **COMODI**, comparateur de modèles. Université de Nantes
- 2013-2016** **Grimm**, un générateur automatique de modèles. Université de Montpellier

ÉTUDES & DIPLÔMES

- 2016** **Thèse de doctorat en informatique** de l'Université de Montpellier, intitulée : "Approche déclarative pour la génération de modèles".
- 2013** **Master 2 en informatique (génie logiciel, programmation par contraintes)** à l'Université Montpellier 2 (Moyenne annuelle : 16/20, Major de promotion)
- 2012** **Master 1 en réseaux et systèmes distribués** à l'Université de Bejaia en Algérie. (Moyenne annuelle : 14.84/20, Major de promotion).
- 2011** **Licence en Informatique** générale à l'Université de Bejaia sur la création de portails web avec la technologie .NET de Microsoft. (reçu 3^{ème}/200)
- 2008** **Baccalauréat série Mathématiques** (Mention Assez bien)

FAITS NOTABLES

- Talks dans congrès ou rencontres** › Montpellier, Nantes, Lille, Angers, Paris, Bordeaux, Washington DC, San Francisco, Oslo, Copenhague, Athènes, Vienne.
- Enseignement et recherche** › Université de Montpellier, Université de Nantes, TU Wien (Autriche), Simula Lab (Norvège, Invité).
- Publications scientifiques** › 10 publications internationales.
- Industriels** › Airbus

PUBLICATIONS INTERNATIONALES

- Nombre de publications** › 1 article de revue internationale, 5 articles en conférences internationales avec comités de lecture et actes, 1 article en workshop international avec actes et comité de lecture et 1 article (en Anglais) en conférence française avec actes
- Taux d'acceptation** › entre 27% et 40%
- Best Paper Award** › ICSEA 2017 (Athènes, Grèce)
- Total des citations** › 50 (au 25.08.2018)

ENSEIGNEMENT

- Universités** › Univ. Montpellier (2 ans), Univ. Nantes (2 ans), TU Wien, Autriche (1 semestre)
- Matières enseignées** › Algorithmique & Programmation, Structures de données, programmation orientée Objet, Bases de données, Réseaux, Programmation Web, Ingénierie Dirigée par les Modèles, C2i, Développement logiciel, Programmation avancée
- Langues** › Française & Anglais
- Technologies et langages** › Java, IDM, Eclipse, Bash, C/C++, SQL, HTML/CSS, PHP, Javascript, Typescript, Git.
- Cursus étudiants** › Licence 1,2 & 3. Master 1 & 2.
- Total des heures** › 670 heures.

ENCADREMENT D'ÉTUDIANTS ET DE PROJETS

- printemps 2019** › Ayoub Ouadaf (Stage de fin d'études, Ingénieur)
- printemps 2016** › Florian Galinier (stage de fin d'études, Master 2)
› Meddy Urie (stage de fin d'études, IUT)
› Timothee Martinod et Florian Novellon (stage d'été, Licence 2)
- été 2015** › Florian Galinier (stage d'été, Master 1)
- été 2014** › Felix Vonthron et Olivier Perrier (stage d'été, Master 1)

PARTICIPATION À LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE

- Chercheur visiteur** › laboratoire Simula, Oslo, mars 2017.
- Collaboration** › Implication dans un projet européen d'échange entre l'équipe Atlandmodels à Nantes et Simula à Oslo (Dizolo, 2017)
- Rapporteur** › JFPC'14, MODELSWARD'16, ISSRE'17, ICWE'18, RCIS'18, ICSEA'18
- Volontariat** › ECOOP/ECSA/ECMFA'13
- Autre** › École d'été ACAI'15.

VIE ASSOCIATIVE ET VOLONTARIAT

- 16-18** › **Webmaster et infographiste** de l'association culturelle berbère de Loire-Atlantique (*voir www.berberes44.fr*).
- 14-15** › **Co-organisation** des séminaires des doctorants du laboratoire lirmm (Semindoc@Lirmm).
- 01-06/14** › **Co-organisation** de la journée de conférences des doctorants de Montpellier (Doctiss'14).
- 06/13** › **Étudiant Volontaire** aux conférences Ecoop, Ecsa, Ecmfa, Montpellier, France.
- 11-12** › **Président d'un club scientifique informatique** d'étudiants au sein de l'Université de Bejaia.
- 2012** › **Chargé de la Communication** de l'association de la sauvegarde du patrimoine de la ville de Bejaia en Algérie.

BOURSES ET RÉCOMPENSES

- 2017** › «Best Paper Award» à la conférence ICSEA à Athènes, Grèce.
- 2013** › Allocation de recherche sur concours doctoral de l'école doctorale I2S de Montpellier.
- 2012** › Bourse d'excellence européenne de mobilité (*programme Averroes*).

LANGUES PRATIQUÉES

Français, Anglais, Arabe, Kabyle, Allemand (débutant)

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Avancé à Expert** › Java, EMF, Eclipse, RCP, Bash, C, R, HTML/CSS, SQL, Javascript, PHP, \LaTeX
- Notions à Moyen** › C++, Python, programmation par contraintes, ASP.NET, Pascal, programmation réseaux, Matlab, Prolog