

Curriculum Vitae

Adel Ferdjoukh, PhD.

Toulouse, France

Expérience : 7 ans

Nationalités 

28 ans



ferdjoukh@gmail.com



+33 6 95 55 89 13



<http://adel-ferdjoukh.ovh>

Spécialité : Informatics, Software Engineering,
Model Based Engineering, Frameworks Agiles

Poste actuel : Software Architect, R&D Project
Leader.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2019 → **Software Architect, R&D Project Leader** 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 Lirrm de Montpellier. Domaine de recherche : Model Based Engineering.

2013 **Stagiaire de recherche** au laboratoire Lirrm de Montpellier.

PRINCIPAUX PROJETS

HQ Workbench **>** Software Architect, A Digital Transformation of HQ department (FD&S initiative).
Airbus

IPad **>** Technical Leader, A workbench for launching aerodynamics studies. Airbus

Icing **>** Développeur, New Approach for Icing Tools & Data Management. Airbus

Optimind **>** R&D Project Leader, a Model-Driven toolbox for engineers. Altran research

RUMOR **>** Développeur, Automate and migrate simulation tools. Airbus

LEA_{xDSML} **>** Exécution de transformations de modèles. Vienne, Autriche

Tiwizi **>** Debugueur de modèles. Université de Nantes

CoMoDi **>** Comparateur de modèles. Université de Nantes

Grimm **>** 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^{ieme}/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, Dassault, Safran HE

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