

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**, gestionnaires 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^{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

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 (1 semestre)

Matières enseignées › Algorithmique & Programmation, Structures de données, programmation orientée Objet, Bases de données, Réseaux, Programmation Web, Ingénierie Dirigée par les Modèles et C2i, Développement logiciel, Programmation avancée

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 Ahtène, Grèce.
- 2013** › Allocation de recherche sur concours doctoral de l'école doctorale I2S de Montpellier.
- 2012** › Bourse d'excellence européenne de mobilité (*programme Averroés*).

LANGUES PRATIQUÉES

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

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Java, EMF, Programmation par contraintes, L^AT_EX, C/C++, Bash, R, HTML/Css, PHP, ASP.NET, Pascal, JavaScript, programmation réseaux, SQL, OCaml, Estelle, Matlab, Flex, Prolog, Kermeta.