



Curriculum Vitae


Adel Ferdjoukh (Dr.)

Nationalités 

Né le 7 août 1991 (26 ans)

 ferdjoukh@gmail.com

 <http://adel-ferdjoukh.ovh>

 06 95 55 89 13

Spécialité : Informatique, Génie Logiciel, Ingénierie Dirigée par les modèles.

Poste actuel : Enseignant contractuel à l'Université de Nantes, équipe Atlanmod, LS2N.



Études

- 2013-2016** › **Thèse de doctorat en informatique** de l'Université de Montpellier, intitulée : "Approche déclarative pour la génération de modèles", soutenue le 20 octobre 2016 devant :
 - Présidente du jury : Carmen Gervet.
 - Rapporteurs : Jean-Michel Bruel et Michel Rueher.
 - Examineur : Frank Barbier.
 - Directrice et co-directrice : Marianne Huchard et Clémentine Nebut.
 - Encadrants de thèse : Eric Bourreau et Annie Chateau.
- 2012-2013** › **Master 2 en informatique (génie logiciel, programmation par contraintes)** à l'Université Montpellier 2 (Moyenne annuelle : 16/20, Major de promotion)
 - Stage de recherche intitulé : *Génération de modèles : une approche par modélisation CSP* et encadré par : Clémentine Nebut, Rémi Coletta, Anne-Élisabeth Baert et Annie Chateau.
- 2011-2012** › **Master 1 en réseaux et systèmes distribués** à l'Université de Bejaia en Algérie. (Moyenne annuelle : 14.84/20, Major de promotion).
- 2009-2011** › **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)
- Juin 2008** › **Baccalauréat série Mathématiques** (Mention Assez bien)

Expérience d'enseignement et de recherche

- 2016** → › **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.

Activités d'enseignement

2014-2015	> Bases de données & systèmes d'information	TD/TP	Licence 2
	> Ingénierie Dirigée par les Modèles	TD/TP	Master 2
	> Programmation Orientée Objet (UML et Java)	TD/TP	Licence 2
2015-2016	> Ingénierie Dirigée par les Modèles	TD/TP	Master 2
	> Programmation Réseaux (C++)	TD/TP	Licence 3
	> Programmation impérative (en C/C++)	TD/TP	Licence 1
2016-2017	> Introduction à l'informatique (en Algo et Javascript)	TD/TP	Licence 1
	> C2i	TD/TP	Licence 1
	> Bases de données (HTML/PHP)	TD/TP	Licence 1
	> Structures de données (C++)	TD/TP	Licence 2
	> Création de pages web (Javascript)	TP	Licence 2
2017-2018	> Introduction à l'informatique (en Algo et Javascript)	TD/TP	Licence 1
	> Méthodologie de travail universitaire	TD	Licence 1
	> Programmation orientée objet (Java)	TD/TP	Licence 2
	> Programmation orientée objet (JAVA et C++)	TD/TP	Master 1
	> Total = 600 heures		

Encadrement d'étudiants et de projets

- 2013-2014** > Felix Vonthron et Olivier Perrier (stage d'été, Master 1)
- 2014-2015** > Florian Galinier (stage d'été, Master 1)
- 2015-2016** > 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)

Publications internationales

- Nombre de publications > 5 articles en conférences internationales avec comités de lecture et actes
- Taux d'acceptation > entre 27% et 40%
- Best Paper Award > ICSEA 2017 (Athènes, Grèce)
- Total des citations > 50

Sélection de Talks

- 10/2017** > Measuring Differences And Improve Diversity In MDE, ICSEA Conference, Athènes, Grèce.
- 03/2017** > Automated Generation of Meaningful Data, Simula lab., Oslo, Norvège.
- 07/2016** > A Model-Driven Approach to Generate Relevant and Realistic Datasets, SEKE conference, San Francisco, USA.
- 03/2016** > Génération de modèles "probablement" plus pertinent, journée du GL empirique, Paris.
- 06/2015** > Génération de modèles, approche basée sur la Programmation par Contraintes, GDR/GPL, Bordeaux, France.
- 02/2015** > Instantiation of Meta-models constrained with OCL : A CSP Approach, Conférence Models-Ward, Angers, France.
- 11/2013** > A CSP Approach for Metamodel Instantiation, Conférence ICTAI, Washington DC., USA.

Participation à la communauté scientifique

- Chercheur visiteur** > laboratoire Simula, Oslo, mars 2017.
- Collaboration internationale** > 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
- Volontariat** > ECOOP/ECSA/ECMFA'13
- Autre** > École d'été ACAI'15.

Vie associative et volontariat

- 16-17 } **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 et Kabyle

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.