# Curriculum Vitae

Adel Ferdjoukh, PhD.

Toulouse, France

Expérience : 7 ans

28 ans

ferdjoukh@gmail.com

+33695558913

http://adel-ferdjoukh.ovh

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

Poste actuel: Software Architect, R&D Project

Leader.



# ÉTUDES

- 2013-2016  $\rangle$  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.
  - Examinateur : 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 \rangle Licence en Informatique générale à l'Université de Bejaia sur la création de portails web avec la technologie .NET de Microsoft. (reçu  $3^{ieme}/200$ )
- Juin 2008 Baccalauréat série Mathématiques (Mention Assez bien)

## Expériences Professionnelles

- $\textbf{2019} \rightarrow \rangle \ \textbf{Software Architect, R\&D Project Leader} \ \text{\`a} \ \text{Altran Technologies, Toulouse}.$ 
  - 2018 Chercheur post-doctorant à TU Wien, Autriche. Équipe de recherche : BIG.
- **2016-2018** \( \) Enseignant-chercheur non titulaire (ATER) \( \) à l'Universit\( \) 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. Domaine de recherche : Model Based Engineering.
  - 2013 \ Stagiaire de recherche au laboratoire Lirmm de Montpellier.

#### Publications internationales

Nombre de publications  $\rangle$  1 article de revue internationale, 5 articles en conférences internationale

nales 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  $\rangle$  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 avan-

cée

Langues > Française & Anglais

**Technologies et langages** Sava, IDM, Eclipse, Bash, C/C++, SQL, HTML/CSS, PHP, Javascript, Typescript, Git.

Cursus étudiants \( \) Licence 1,2 & 3. Master 1 & 2.

Total des heures  $\rangle$  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)
```

#### 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 \rangle Chargé de la Communication de l'association de la sauvegarde du patrimoine de la ville de Bejaia en Algérie.

#### Langues pratiquées

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

#### Bourses et récompenses

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