



TX 5063

Achref EL MOUELHI

Docteur ingénieur en informatique

DONNÉES PERSONNELLES

TX 5063

COMPÉTENCES

- En Java : Swing, JEE, Spring MVC, Spring Boot, Spring Security, Spring Data Rest, Hibernate, JPA, Jersey, Maven...
- En C# : ASP.NET MVC, Entity Framework, LINQ, WCF, Web API 2, Nuget...
- En PHP : PDO, Symfony, Composer...
- En base de données : MySQL (SQL) et MongoDB (NoSQL)
- En versionning : Git, SourceTree, GitHub
- En bureautique : Latex, Beamer, Tikz, Microsoft Office, Open Office...
- En conception et modélisation : Merise et UML.
- IDE : Eclipse, Netbeans, Visual Studio, Visual Studio Code
- Autres : C, C++, HTML, CSS, JavaScript, ES5 et ES6, NodeJS, ExpressJS, jQuery, Ajax...

LANGUES

Français (lu, parlé et écrit)
Anglais (lu, parlé et écrit)
Arabe (lu, parlé et écrit)

TX 5063

CENTRES D'INTÉRÊTS

Football
Cinéma

QUI SUIS-JE ?

Je suis formateur en développement d'application et chercheur en théorie de complexité des algorithmes en programmation par contraintes (IA).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Formateur et chercheur indépendant en informatique

DEPUIS JUILLET 2017

- Animation de POEI pour Sopra Steria (Aix-en-Provence et Sophia Antipolis), Atos, Cap Gemini, Alithya...
- Formation de développeurs Java/JEE/Spring, C#/ASP.NET, Angular, NodeJS, ExpressJS..
- Encadrement de plusieurs projets de développement
- Collaboration avec plusieurs centres de formation : M2i, Softeam Group, WebForce3, IB Cegos, Mandyben...
- Séminaires dans plusieurs universités françaises (Montpellier, Caen, Lens, Marseille, Toulouse...)

Enseignant-chercheur à l'université d'Aix-Marseille

SEPTEMBRE 2014 - FÉVRIER 2017

- Enseignements effectués à Polytech et à la faculté d'économie et de gestion
- Participations à des conférences et publications dans des journaux de très haut niveau en intelligence artificielle (IJCAI, AAAI, CP, AIJ, JAIR, Constraints)
- Développement de plusieurs algorithmes d'optimisation de problèmes réels en C++

Ingénieur docteur en informatique au CNRS

OCTOBRE 2011 - AOÛT 2014

- Enseignements effectués à la faculté des sciences
- Participation à un projet national ANR avec l'université d'Artois, université Paul Sabatier Toulouse et université de Caen Normandie
- Deux Best Papers en 2013 et 2014 pour deux approches développées en C++

DIPLOMES (DONT CINQ UNIVERSITAIRES)

- Qualification aux poste de maître de conférences en 2015 et 2019
- Doctorat en informatique (IA) en 2014 - mention très honorable
- Master recherche (IA) en 2011 - mention bien (rang 1/5)
- Diplôme d'ingénieur (génie logiciel) en 2010
- Diplôme de maîtrise en informatique en 2008
- Diplôme de premier cycle mathématiques - informatique en 2006
- Baccalauréat scientifique en 2004