

Noureddine KERZAZI

Noureddine KERZAZI

Professeur de l'Enseignement supérieur Assistant

Ph. D. Génie Informatique, École Polytechnique de Montréal, année et lieu du diplôme, 2010

Postdocs en milieu industriel financé par le CRSNG du Canada, 2012.

DESS Management HEC
Montréal 2008.

Thèmes de Recherche :

Dr Kerzazi est professeur assistant à l'ENSIAS, université Mohamed V Rabat. Avant cette position, il occupait le poste d'intégrateur et Release Manager dans une grande entreprise nord-américaine.

Dr Kerzazi s'intéresse, et non limité, aux domaines de recherche suivants :

- Modélisation et analyse de processus) ;
- Les études empiriques (Collab. Avec le lab SWAT de l'école polytechnique de Montréal) ;
- Apprentissage profond, Data Mining, Apprentissage machine, Intelligence artificielle, et système de recommandation (ToBD) ;
- Analyse dynamique des réseaux sociaux (Collab. avec l'université de Carnegie Mellon);
- L'ingénierie des releases (Collab. Avec le Lab MCIS de l'école polytechnique de Montréal);
- Intégration continue et compilation automatisée (Collab. avec l'université. de McGill);

- Biomédicale et applications (Collab. Avec un groupement anglais - besoin de Dev Mobile);

-
Approches statistiques pour apprentissage machine appliquée à la gestion des connaissances (Collab. avec l'université de Singapore);

-
Capteurs, communication, et applications ;

Matières enseignées :

Techniques de programmation ; Systèmes d'exploitation ; Conception et modélisation des systèmes embarqués temps réel ; Développement Mobile ; Exigence et spécification logiciel ; Data Mining ; Machine Learning & AI ; Méthodologies de recherche; Modélisation OO; Modélisation et analyse des processus.

Publications :

-
Mohammed Sayagh, Nouredine.Kerzazi and Bram.Adams "On Cross-stack Configuration Errors?", Proceedings of the 39th International Conference on Software Engineering (ICSE 2017), research track, soumis, Buenos Aires, Argentina.

-
Nouredine.Kerzazi and Bram.Adams "Who Needs Release and DevOps Engineers, and Why?", CSED Workshop, satellite to the 37th International Conference on Software Engineering (ICSE 2016), May 2016, Austin, Texas, USA. [pdf]

-
Nouredine.Kerzazi and Ikram Elasri "Knowledge Flows Within Open Source Software Projects: A Social Network Perspective", UNet Casablanca Morocco, May 2016 [PDF]

- Nouredine.Kerzazi and Ikram Elasri "Who Can Help to Review this Piece of Code?", 17th Working Conference on Virtual Enterprises, Porto, Portugal October 2016. [pdf]

- Nouredine.Kerzazi and Bram.Adams "Botched Releases: Do we Need to Roll Back?", The 23rd IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution, and Reengineering (SANER'16), Osaka Japan, Mars 2016. (Acceptance ratio: 52/140=37%) [pdf]

- Nouredine.Kerzazi "Localizing Inconsistencies in Software Process Models at a Conceptual Level", (submitted to) Journal of Automated Software Engineering.

-
Nouredine.Kerzazi "Conceptual Alignment between SPEM-Based Processes and CMMI" the 10th International Conference on Intelligent Systems (SITA), October 20-23, 2015, Morocco. [pdf]

-
Nouredine.Kerzazi "On the Discontinuity of Knowledge Flows Between Software Teams Coworkers", 5th. International Symposium ISKO-Maghreb Knowledge Organization in the perspective of Digital Humanities, November 13-14, Hammamet, Tunisia. (Best Paper Award)

-
Nouredine.Kerzazi, Foutse.Khomh and Bram.Adams, "Why do Automated Builds Break? An Empirical Study", Proceedings of the 30th IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME), September 28 - October 3, 2014, Victoria, Canada. (Acceptance ratio: 40/210=19%). [pdf]

E-mail : nkerzazi@gmail.com or n.kerzazi@um5s.net