

## Bref CV (Avril 2014)

Nom : BENNANI

Prénom : Mohamed Taha

Date et lieu de naissance : 16/07/75, Tunis

Email : Taha.Bennani@enit.rnu.tn

Fonction : Maître-Assistant Établissement : Faculté des sciences de Tunis  
(<http://www.fst.rnu.tn>)

Structure de recherche : Laboratoire d'informatique pour les systèmes industriels (LISI-INSAT)

### Formation et diplômes

2005 Doctorat en Informatique, Félicitation du jury, INSA-Toulouse, France.

2001 DEA en Systèmes Informatiques, INSA-Toulouse, France.

1999 Diplôme d'ingénieurs en Génie électrique, Informatique industrielles, ENIT, Tunisie.

### Carrière universitaire

Depuis 2012 : Maître-Assistant à la Faculté des Sciences de Tunis

2007-2012 : Maître-Assistant à l'Institut Supérieur d'Informatique et des Mathématiques de Monastir

2005-2007 : Assistant Contractuel à l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis

2001-2002 : Moniteur de l'enseignement supérieur à l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse

### Expérience dans l'industrie

1999-2000 : Ingénieur Recherche et Développement ALCATEL-TUNISIE

### Domaines de recherche

Test Logiciel : Génération des entrées de test à partir des modèles et définition de langage de spécification des scénarios de test.

Évaluation de la sûreté de fonctionnement par injection de fautes

### Projets Scientifique en collaboration avec l'industrie

2012-2015 Projet Mobidoc. Ref : 58/7019, Élimination des fautes dans les systèmes automobiles. Avec Telnet-Innovation Lab.

2013-2016 Projet Mobidoc. Ref : 74/72, Formalisation de la qualité des tests dans les systèmes de gestion. Avec Talan-Tunisie

### Résultats de recherche

Nombre de publications : 13

Nombre de citations : 37

H index : 3

### Sélection de cinq publications en relation avec l'enseignement proposé

[1] S. Naimi, M. T. Bennani et R. Ben Ayed. *Étalonnage de la sûreté de fonctionnement des réseaux de capteurs dans fils*. Septième journées scientifiques des jeunes chercheurs en génie électrique et informatique (GEI'07), Monastir (Tunisie), Mars 2007.

[2] M. T. Bennani, R. Ben Ayed and S. Naimi. *Energy Aware Wireless Sensor Networks Dependability Benchmarking*. The 37th International Conference on Dependable Systems and Networks (DSN'07). Eidinbrough (Ecosse). Juin 2007.

[3] N. Machta, M. T. Bennani, S. Ben Ahmed. *Aspect Oriented Design of Real-Time Applications*. 7th IEEE International Conference in Industrial Informatics. June 2009

[4] R. Fouzai, M. T. Bennani, N. Machta. *Vérification syntaxique et sémantique des modèles dans la conception orientée aspect*. 6ème Conférence francophone sur les architectures



logicielles. Montpellier, France. Mai 2012.

[5] M. Tekaya, M. T. Bennani, R. Fouzai, N. Machta, S. Ben Ahmed. *Formal Syntactic and Semantic Models Verification in Aspect Oriented Design*. 18th International Symposium On Formal Methods, Paris, France. August 2012.

