

**Yousef FARHAOUI**

Tél : +212672377651

Email : [farhaoui@yahoo.fr](mailto:farhaoui@yahoo.fr)

[youseffarhaoui@gmail.com](mailto:youseffarhaoui@gmail.com)



## Professor Researcher

EDUCATION / QUALIFICATIONS	
2009 – 2012	Ph.D. in Computer Science (Option: Computer Security) (Evaluation of Detection Systems and Intrusion Prevention and Design of a BiIDS) (Faculty of Sciences of Agadir)
2005 – 2007	Master Degree Business Intelligence (National School of Applied Sciences (ENSA) in Agadir, Morocco)
2004 – 2005	Professor of Secondary Education Calling (ENS de Tetouan, Morocco)
2002 – 2004	Computing Degree Option: Software Engineering (Faculty of Sciences and Techniques, Errachidia, Morocco)
2001 – 2002	Diploma of General University Studies DEUG Option: Physics (Faculty of Sciences and Techniques, Errachidia, Morocco)
2000	Bachelor experimental sciences. (My high school Rachid, Erfoud, Morocco)

Professional Experience	
2013/2014	Professor Assistant , Faculty of Science and technology
2005/2013	Technical High School of Excellence Guelmim Courses to students higher technician certificate (BTS) <ul style="list-style-type: none"><li>• BTS GI (Computer Engineering) (C++, HTML, CSS, JavaScript, PHP, VB)</li><li>• BTS DSI (Development Information System) (Algorithmique, JAVA, C++, langage C, HTML, CSS, JavaScript, PHP)</li><li>• Encadrement des étudiants (projet fin d'étude (PFE))</li></ul>
2012/2013 2011/2012	Vacation in CFP (OFPPT) in the following modules: <ul style="list-style-type: none"><li>• Object Oriented Programming (C #)</li><li>• Event-Driven Programming (Visual C #)</li><li>• Technical Customer Support</li><li>• Installing a computer station</li><li>• Modeling of Information Systems</li><li>• Method of object-oriented design</li></ul>
2012/2013 2011/2012	Vacation within EST Guelmim in the following modules: <ul style="list-style-type: none"><li>• Programming</li><li>• Operating System</li><li>• Dynamic Web Development (HTML, JavaScript, PHP)</li></ul>

COMPETENCES	
<i>Langage de Programmation</i>	BASIC, PASCAL, C, C++, JAVA, C#, PROLOG, JAVASCRIPT, HTML, DHTML, XML, SQL, PL/SQL, PHP, MATLAB, MAPLE.
<i>SGBD</i>	ORACLE, ACCESS, MY SQL, SQLSERVER.
<i>Méthode d'Analyse</i>	MERISE, OMT, UML.
<i>Système d'exploitation</i>	WINDOWS, LINUX, UNIX
<i>Logiciel d'Analyse de données et de la Décision</i>	SAS, SPSS, PENTAHO, SPHINX, formation SAP.

STAGES	
<i>Du 28/03/07 au 28/06/07</i>	<b>Projet de Fin d'Etudes</b> Système d'information décisionnel au sein des universités Cas de l'université Ibn Zohr d'Agadir (SAS et PENTAHO avec la base de données Oracle)
<i>Du 01/07/06 au 31/08/06</i>	Création un site web dynamique (PHP et MySQL) et formation sur SIG (Système Information Géographique).
<i>Du 01/04/04 au 31/05/04</i>	<b>Projet de Fin d'Etudes</b> Gestion de stock des produits pharmaceutiques à distance (Oracle et Developer 2000)
<i>Du 26/01/04 au 25/02/04</i>	<b>Réseaux Internet et Réseaux Téléphoniques</b> (Maroc Télécom, Errachidia)
<i>Du 12/09/03 au 12/12/03</i>	<b>Maintenance des Ordinateurs</b> (Ecole des Sciences de d'Informatique de Tafilalet ESIT, Errachidia)

LANGUES
Arabic, French and English

DIVERS
Sport, Lecture, Voyage, Musique.

## LIST OF PUBLICATIONS

### PUBLICATION

1. Y. Farhaoui, A. Asimi, "Performance method of assessment of the intrusion detection and prevention systems," IJEST, Vol. 3 No. 7 July 2011 (Impact Factor 1.85)
2. Y. Farhaoui, A. Asimi, "Performance Assessment of tools of the intrusion Detection and Prevention Systems," IJCSIS , Vol. 10 No. 1 January 2012 (Impact Factor 3)
3. Y. Farhaoui, A. Asimi, "Model of an effective Intrusion Detection System on the LAN," IJCA , Vol. 41 No. 11 March 2012 (Impact Factor 0.835)
4. Y. Farhaoui, A. Asimi, "Creating a Complete Model of an Intrusion Detection System effective on the LAN" IJACSA, Vol. 3 No. 5 May 2012 (Impact Factor 1.187)

## COMMUNICATION

1. Y. Farhaoui, A. Asimi, Conférence Méditerranéenne sur l'ingénierie sûre des systèmes complexes (MISC11), Mai 2011 Agadir, Maroc « Evaluation des Performances et d'efficacité des Systèmes de Détection et de Prévention d'Intrusion basée sur le Réseau de Neurone artificiel »
2. Y. Farhaoui, A. Asimi, Congrès International Informatique et Sciences de l'Ingénieur (ISI 2011), Juin 2011 Meknès, Maroc « Evaluation de Performance des Systèmes de Détection et de Prévention d'Intrusion (*Selon leurs caractéristiques: la méthode d'analyse, la fiabilité, la réactivité, l'installation, l'adaptabilité et la performance*) »
3. Y. Farhaoui, A. Asimi, Congrès International Informatique et Sciences de l'Ingénieur (ISI 2011), Juin 2011 Meknès, Maroc « Attaques Wi-Fi WPA (TKIP) »
4. Y. Farhaoui, A. Asimi, Congrès International Informatique et Sciences de l'Ingénieur (ISI 2011), Juin 2011 Errachidia, Maroc « Evaluation de Performance des Systèmes de Détection et de Prévention d'Intrusion (*Selon les objectifs de sécurité: l'intégrité, la confidentialité, la disponibilité et l'authentification*) »
5. Y. Farhaoui, A. Asimi, 3ème édition des Journées Doctorales en Technologies de l'Information et de la Communication (JDTIC 2011), juillet 2011 Tanger, Maroc “Performance Assessment of the intrusion Detection and Prevention Systems (*According to their features: the method of analysis, reliability, reactivity, facility, adaptability and performance*)”
6. Y. Farhaoui, A. Asimi, «Performance Assessment of the intrusion Detection and Prevention Systems: According to their features: the method of analysis, reliability, reactivity, facility, adaptability and performance», The 6th IEEE international conference Sciences of Electronics Technologies Information and Telecommunication (SETIT 2012), Sousse, Tunisia, 2012.
7. Y. Farhaoui, A. Asimi, « Performance Assessment of Tools of the intrusion Detection/Prevention Systems », The 3rd IEEE International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS'12), Tangier, Morocco, 2012.
8. Y. Farhaoui, A. Asimi, « Model of an effective Intrusion Detection System on the LAN », International Symposium on Security and Safety of Complex Systems (2SCS'12), Agadir, Morocco, 2012.