

**Mâamoun BERNICHI**  
59 AV VICTOR HUGO  
94100 ST MAUR DES FOSSES  
Tel : 06.68.08.99.89  
E-mail : mail@bernichi.com  
31 ans – Marié  
Permis B



---

## FORMATION

- 2004 – 2008     **Thèse de doctorat**, spécialité « spécification et implantation de systèmes mobiles ». Université de Paris XII Créteil.  
Intitulé : « Sécurité logicielle à base d'une communauté d'agents mobiles ». Soutenance prévue fin 2008.
- 2003 – 2004     **DESS Ingénierie des systèmes informatiques distribués**  
Université de Paris XII Créteil.
- 2002 – 2003     **Maîtrise et Titre d'Ingénieur Maître en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion**  
Université de Paris XII Créteil.
- 2001 – 2002     **Licence en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion**  
EDHEC Casablanca - Université de Paris XII Créteil.

---

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis avril 2006     **Développeur système** au sein de l'Union Groupe Initiatives à Paris  
(Mi-temps)
- 2004 – 2006     **Développeur** au sein de la Mutuelle Des Douanes à Paris.  
(Octobre – mars)  
(Mi-temps)
- Refonte et développement d'une application de gestion des secours.
- 2003-2004     **Administrateur système** à l'UFR ISIAG de l'Université de Paris XII.  
(Octobre - avril)  
(10h / semaine)
- Maintient en condition opérationnelle du réseau administratif.
- 2001-2002     **Développeur** au sein de l'Agence de communication COM'ON à Casablanca Maroc.  
(Septembre - juin)  
(15h / semaine)
- Développement des parties dynamiques des sites et des outils spécifiques (simulation de crédit, bibliothèque documentaire électronique ...)
- 2000-2001     **Technicien** au sein de la société Cyber s.a.r.l à Casablanca Maroc.  
(Février- juin)  
(Mi-temps)
- Maintenance informatique.

---

## PUBLICATIONS

- Bernichi M., Mourlin F., **Management software strategy with mobile agent**, in International Review on Computers and Software, January 2008. (Journal I.RE.CO.S).
- Bernichi M., Mourlin F., **Software Management Based on Mobile Agents**, in International Conference on Systems and Networks Communications, Cap Esterel, French Riviera, France, August 25-31 2007, IEEE Computer Society Press. (Proceedings ICSNC07).
- Bernichi M., **L'Intégration du PHP et Java**, in PHP Solutions, 2/2007, March 2007, pp. 26-29. (Magazine PHP Solutions).
- Bernichi M., Mourlin F., **Mobile Agent Communication Scheme (An Evolving Canvas)**, in International Conference on Systems and Networks Communications, Papette, Tahiti, French Polynesia, 29 October-3 November 2006, IEEE Computer Society Press, 2006, pp 6-9. (Proceedings ICSNC06).
- Bernichi M., Mourlin F., **Java Mobile Agents for Monitoring Mobile Activities**, in The international Conference on "Computer as Tools", Belgrade, Serbia and Montenegro 22-24 November 2005, IEEE, School of Electrical Engineering, University of Belgrade, Serbia and Montenegro Academic Mind, Editor Ljiljana Milic, 2006, pp. 52-55. (Proceedings EUROCON05).

Bernichi M., Mourlin F., **A New Behavioural Pattern for Mobile Code**, in The 2005 European Simulation and, Modelling Conference, 24-26 October 2005, Porto, Portugal Editor Felix Teixeira, Carvalho Brito, 2005, pp. 435-439. (Proceedings ESM2005).

---

## STAGES

2004 (Mai - septembre)	<b>Régie autonome des transports parisiens</b> Mise en œuvre d'un système full Web pour le "reporting" budgétaire. Département Contrôle de gestion et finance. Paris Bercy
2003-2004 (Novembre – avril)	<b>Régie autonome des transports parisiens</b> (2j / semaine) Mise en place d'un "DATAMART" financier. Département Contrôle de gestion et finance. Paris Bercy
2003 (Mai - septembre)	<b>KUUSO Security Agency Solutions</b> Etude de déploiement d'un produit de détection d'intrusion "Tiers-3 Huntsman". Paris – Sydney

---

## COMPETENCES INFORMATIQUES

- Système d'exploitation : Windows, Linux.
- Langages de Développement : Java (J2SE,J2ME), C++, C, Visuel basic, Pascal.
- Technologies Web : PHP, JSP/Servlet, utilisation et développements autour des CMS (Joomla, eZpublish,...).
- Middleware : RMI, XML-RPC, Corba , RPC
- Méthodes d'analyse : UML, RUP/2TUP, Agile, Merise.
- IDE : Delphi, JBuilder, Visual Basic, Visual C++ , NetBeans, Eclipse
- ETL: Kettle, TalendOpen, Cognos Impromptu.
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Oracle, Microsoft SQL Server, Access.

---

## COMPETENCES GESTION

- Droit informatique et Droit des affaires
- Comptabilité générale et analytique
- Gestion financière

---

## LANGUES

- Français (courant)
- Anglais (Intermédiaire)
- Arabe (langue maternelle)

---

## DIVERS

- Séminaire 19 Juillet 2006, Laboratoire d'Algorithmique, Complexité et Logique (Université de Paris XII Créteil), "Nouveau modèle comportemental pour code mobile"
- En 2005, Trésorier adjoint de l'association **ALIAGES** (SALBRIS). Association destinée au maintien du lien social intergénérationnel par le biais d'animations sur base de prévention, d'information, d'échanges et de convivialité.
- Mise à disposition d'applicatifs sur le site <http://www.phidels.com> site spécial Delphi.
- 2ème prix au « Coding party » de la journée linux à l'université Ben M'sik de Casablanca le 11 mai 2002.

---

## CENTRES D'INTERET

- Arts Martiaux : pratique d'Aïkido
- Passion : pêche en mer et Cuisine