

Mâamoun BERNICHI

BAT. B RESIDENCE LES PAMPRES
91940 LES ULIS
Tel : 06.68.08.99.89
E-mail : bernichi@gmail.com
35 ans – Marié
Permis B



FORMATION

- 2004 – 2009 **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 ».
- 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.
- 2002 – 2003 **Licence en Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion**
EDHEC Casablanca - Université de Paris XII Créteil.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2011 **Directeur des études** au sein du GIE-Union Groupe Initiatives Mutuelles
- Assurer la maîtrise d'ouvrage des projets mutualisés et la coordination entre les utilisateurs métiers et la maîtrise d'œuvre.
 - Identification des partenaires technologiques compétents dans leur domaine d'expertise technique.
 - Réalisation des audits technique permettant d'analyser l'existant et faire émerger des solutions ou des préconisations.
 - Animation et management des équipes du service.
- Depuis 2006 **Enseignant** à l'Université Paris-Est (ISIAG)
Dispense des cours : "Java avancé" pour les Master 1 et "Appel de méthode distantes" pour les Master 2.
- 2008-2009
(avril-décembre) **Ingénieur des études** au sein du GIE-Union Groupe Initiatives Mutuelles
- Assurer la maîtrise d'ouvrage des projets et assurer la coordination entre les utilisateurs métiers et la maîtrise d'œuvre.
 - Assurer les actions d'accompagnement à la mise en place des nouveaux outils
 - Étudier, définir et proposer les évolutions de tout ou partie d'un logiciel, d'un équipement, voire d'un système
 - Assurer une veille technologique, les dysfonctionnements et les points d'optimisation de l'architecture technique et logicielle afin de proposer des solutions ou optimisation.
 - Participer à la politique de sécurité du système d'information.
- 2006 – 2008
(avril – avril)
(Mi-temps) **Ingénieur de développement** au sein du GIE-Union Groupe Initiatives Mutuelles
- Étude de faisabilité et étude comparative des technologies
 - Réalisation d'un module d'authentification unique sur les différents environnements de l'application métier des mutuelles.
 - Mise en place d'un outil pour gérer des prestations d'Action Solidaire.
 - Mise en place d'un modèle de site destiné aux mutuelles du groupe, une solution basée sur un gestionnaire de contenu (CMS)
 - Rédaction du cahier des charges,
 - Etude comparative des CMS du marché,
 - Supervision de la recette,
 - Formation des utilisateurs,
 - Mise en place d'un entrepôt de données regroupant toutes les données métier et annexes en utilisant un ETL.
 - Adaptation et intégration des outils de travail :
 - eGroupWare : logiciel Collaboratif professionnel,
 - Glpi : gestion de parc informatique, support et suivi d'activités.
 - Administrateur des systèmes (Windows 2003, Serveur Web, Serveur FTP)

- Audit et administration des outils de supervision des systèmes et de détection d'intrusion.

2004 – 2006
(Octobre – mars)
(Mi-temps)

Développeur au sein de la Mutuelle Des Douanes à Paris.

- Refonte et développement d'une application de gestion des secours.

2003-2004
(Octobre - avril)
(10h / semaine)

Administrateur système à l'UFR ISIAG de l'Université de Paris XII.

- Maintient en condition opérationnelle du réseau administratif.

2001-2002
(Septembre - juin)
(15h / semaine)

Développeur au sein de l'Agence de communication COM'ON à Casablanca Maroc.

- Développement des parties dynamiques des sites et des outils spécifiques (simulation de crédit, bibliothèque documentaire électronique ...)

1998-2001
(Février- juin)
(Mi-temps)

Technicien au sein de la société Cyber s.a.r.l à Casablanca Maroc.

- Maintenance informatique.

PUBLICATIONS

Bernichi M., Mourlin F., Une approche hybride pour la spécification de système reconfigurable, Conférence sur les Architectures Logicielles, Pau, France, Mars 2010

Bernichi M. , Mourlin F., **Two Level Specification for Mobile Agent Application**, International Conference on Advances in Databases, Knowledge, and Data Applications, Menuires, The Three Valleys, France, April 2010.(ICONS 2010).

Bernichi M., **Surveillance logicielle à base d'une communauté d'agents mobiles**, Thèse, Université Paris-Est, November 2009.

Bernichi M., Mourlin F., **Network Management with mobile agent toolkit**, International Conference on Convergence and hybrid Information Technology, November 2008. (Workshops NISS08).

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)

Régie autonome des transports parisiens (RATP)

Mise en œuvre d'un système full Web pour le "reporting" budgétaire.
Département Contrôle de gestion et finance. Paris Bercy

2003-2004
(Novembre – avril)

Régie autonome des transports parisiens (RATP) - 2j / semaine

Mise en place d'un "DATAMART" financier.
Département Contrôle de gestion et finance. Paris Bercy

2003
(Mai - septembre)

KUUSO Security Agency Solutions

Etude de déploiement d'un produit de détection d'intrusion "Tiers-3 Huntsman".
Paris – Sydney

LANGUES

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

DIVERS

- Utilisation de KTM, Case study, Kofax, Janvier 2011, Barcelona.
- En 2008 bénévole à l'association des Petits Frères des Pauvres (Saint-Maur des Fossées)
- 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 2001.

CENTRES D'INTERET

- Sports : Rugby, Aïkido et Fitness
- Passion : pêche en mer, cuisine
- Cinéma