

**GENEVA FOUNDATION
FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
WHO Collaborating Centre in Education and Research in Human Reproduction

GENEVA, 7 April 2009

WORK CERTIFICATE

To whom it may concern:

The GFMER (Geneva Foundation for Medical Education and Research) foundation certifies that

Dr. Shawn Koppenhoefer

has been employed as Director of Informatics Research, Web Applications Architect, and IT System Administrator in Geneva, Switzerland. He worked from November 2003 to May 2009.

The GFMER is a non-profit organisation. The Department of Health, the Department of Social Affairs, the Faculty of Medicine, and the Geneva Medical Association provide funding for our mandate of organising health education and research programmes for developing countries. GFMER is a WHO (World Health Organisation) Collaborating Centre in Education and Research in Human Reproduction.

Dr. S. Koppenhoefer was responsible for fulfilling the following tasks:

- Purchase, installation and maintenance of hardware and software
- Configuration, maintenance and security of the local network and user files
- Maintenance, service evolution, and traffic analysis of the PHP/Javascript/MySQL based website (including online discussion forums) currently serving over 20'000 visitors per day
- Pedagogic teaching in the yearly Medical Postgraduate Research Training Courses (WHO)
- Establishment of video-conferencing, distance learning, and remote user IT consultancy
- Design, implementation, and maintenance of web-based multicentric databases for medical trials involving over 43'000 patients in multiple countries (A35042, Misoprostol, Cystectomy, Hepatitis, Robotic Laparoscopy, and Fistula)
- Collaboratively designing and maintaining the Genetic Diseases and Medical Images databases and web-interfaces (administrative and end user)
- Design & implementation in Ruby/Rails of a multi-language e-learning trial web application (RHL-EBM) starting to run in seven countries + the adaptation of software version control from SVN to GIT
- Data analysis, user assistance and user-support for preparation of conference PowerPoint presentations
- Drafting project propositions to potential collaborators and funding resources

Dr. S. Koppenhoefer was devoted to his work and forged an excellent relationship with the multi-disciplinary GFMER team. He accomplished all the tasks given to him in a professional, collaborative, discrete, and efficient manner to our entire satisfaction. His creativity and enthusiasm often moved our projects to the next logical level. Dr. S. Koppenhoefer contributed significantly to the positive working spirit within the foundation and with medical doctors and researchers locally and abroad.

The GFMER has regrettably been constrained to terminate his contract as part of the severe measures necessary to deal with the current economic difficulties that have resulted in vastly reduced funding. We hope that new measures, which we are undertaking, will allow us to re-establish the collaboration with Dr. S. Koppenhoefer and re-open the possibility of having him contribute to the projects in which he is a key element.

Dr. S. Koppenhoefer terminates his contract free of all engagements except those related to confidentiality stipulated in our letter to him of March 31, 2009. We wish him all the best for his personal and professional future.

GENEVA FOUNDATION FOR
MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
5, ch. Edouard-Tavan, CH-1206 Geneva
Tel.: +41 22 346 77 16, Fax: +41 22 346 78 34
Website: www.gfmer.ch; E-mail: secretariat@gfmer.org
Prof. Mario Campana
President



Préverenges, le 30 septembre 2003

Certificat de travail

À qui de droit

Nous soussignés networkers interactive sa certifions par la présente que

Monsieur Shawn Koppenhoefer, né le 11 décembre 1968, originaire du Canada

a été employé au sein de notre entreprise, en qualité de

“Senior Software Developer” à 60%.

du 1.4.2001 au 30.9.2003.

M. Koppenhoefer a principalement travaillé à la réalisation du produit « cari » développé par notre entreprise. Au sein d'une équipe d'une quinzaine de personnes, il a utilisé les techniques modernes de développement (Java / Applet) et réalisé des éléments importants du produit, notamment le sous-ensemble gérant la prévisualisation et l'impression de documents qui est aujourd'hui utilisé par trois clients avec succès.

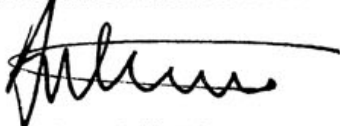
Tenant compte de son travail à temps partiel, M. Koppenhoefer s'est bien intégré dans l'équipe. Ses relations avec ses collègues et sa hiérarchie étaient bonnes et il s'est particulièrement intéressé aux aspects « management » de l'entreprise.

Il a fourni un travail sérieux et exprimé initiative et persévérance. Il maîtrise très bien les technologies évoquées plus haut.

M. Koppenhoefer nous quitte à la suite de mesures d'économies dictées par la conjoncture et que nous regrettons.

Nous le remercions vivement pour sa contribution au développement du produit cari, le recommandons à un futur employeur et lui souhaitons plein succès pour son avenir professionnel.

networkers interactive sa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antoine Eddé', written over a horizontal line.

Antoine Eddé, Directeur

DIRECTION

CERTIFICAT DE TRAVAIL

Nous certifions par la présente que

Monsieur le Dr Shawn KOPPENHOEFER
né le 11 décembre 1968, originaire du Canada

a travaillé dans notre société à un taux d'activité de 60% du 1^{er} octobre 1999 au 31 octobre 2000, attaché à notre Direction Logistique, Département Informatique.

Monsieur S. Koppenhoefer a été engagé au sein du service Etudes et Développement en qualité de **CONCEPTEUR-ANALYSTE** avec la mission de développer un intranet.

Dans le cadre de ses fonctions, Monsieur S. Koppenhoefer a réalisé et a fait évoluer un intranet, basé sur le serveur Domino. Il a conçu et réalisé l'interface de navigation en HTML et LotusScript. Les documents affichés sont soit des documents issus de base Notes, soit le résultat de queries sur des bases Oracle via des servlets Java. Il a également mis en place un outil de gestion de sources (CVS), avec les règles d'utilisation, pour les développements en Java, HTML et Oracle.

Monsieur S. Koppenhoefer a acquis de très bonnes connaissances dans les environnements Client/Serveur et le monde Objet. Il possède une très bonne maîtrise du système de développement Java (servlets, JSP), LotusScript, d'Allaire Jrun, de CVS et de Dreamweaver/Fireworks. Il a une bonne expérience des systèmes d'exploitation Unix, Windows NT Server, des Web Server Domino, Apache, Tomcat et IIS.

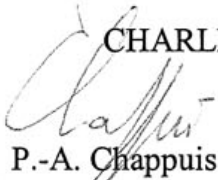
Monsieur S. Koppenhoefer a fait preuve de professionnalisme, d'engagement, et d'autonomie. Il a démontré une aisance particulière à apprendre de nouvelles techniques. Ses capacités de communication et sa vive intelligence en ont fait un collaborateur précieux et efficace.

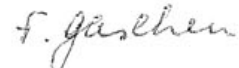
Ouvert et doté d'un bon esprit d'équipe, Monsieur S. Koppenhoefer a entretenu d'excellentes relations tant avec ses supérieurs et ses collègues, qu'avec nos utilisateurs.

Suite à la décision du Conseil d'Administration de Charles Veillon S.A. du 23 juin 2000 de soustraire la totalité des activités informatiques de l'entreprise, les rapports de travail ont été transférés auprès à la société EDS au 1^{er} novembre 2000. Ainsi Monsieur S. Koppenhoefer va poursuivre son activité professionnelle au sein de EDS. Notre société se réjouit de poursuivre ses liens professionnels avec lui dans cette nouvelle relation de partenariat. Nous le remercions de sa fructueuse collaboration et nos meilleurs voeux l'accompagnent pour son avenir.

Bussigny, le 31 octobre 2000

CHARLES VEILLON S.A.


P.-A. Chappuis
Directeur Personnel
& Finances


F. Gaschen
Cheffe de Département
Informatique



Prof. JP Hubaux
CH - 1015 Lausanne (Switzerland)
Phone : +41 21 / 693 2627
Fax : +41 21 / 693 6610
E-mail : jean-pierre.hubaux@epfl.ch

To whom it may concern

ATTESTATION

This is to certify that **Dr. Shawn Koppenhoefer** worked as a senior researcher on my team at EPFL from January 1, 1997 to June 30, 1999. The team was part of the Telecommunications Laboratory until December 31, 1997 and then became part of the Institute for computer Communications and Applications (ICA).

During this period, Dr. Koppenhoefer was involved in research, teaching and organizational activities. In research, he was directly involved in the supervision of PhD students and project leadership, both at the national and european levels. He was responsible for teaching a networking course for the electrical engineering students. His main contribution to our organization was the supervision of all the student projects carried out in the team, as well as participation in fund raising and coordination with external partners.

In all his activities, Dr Koppenhoefer demonstrated high professionalism and commitment. His kindness, enthusiasm and high flexibility were appreciated by everyone he worked with, and we are very grateful for the fine work he accomplished here.

He leaves us on his own initiative, and is free of any obligations to EPFL.

We regret his decision to leave, but we wish him all the best for his future.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. P. Hubaux', written in a cursive style.

Prof. JP Hubaux

Lausanne, June 30, 1999