



Le 11 février 2013

## Recommandation professionnelle pour Michel BUFFA

Je connais Michel depuis le milieu des années 80, période à laquelle je l'ai recruté en tant que boursier CIFRE. Dans la 1ère partie de sa thèse, il a été amené à concevoir et développer la gestion de processus pour le noyau temps réel qui équipait nos robots. Les modules développés par Michel ont apporté une nouvelle dimension à nos systèmes, puisque ces fonctionnalités ont été utilisées en exploitation jusqu'à la fin des années 90, soit plus de 10 ans après leur conception.

Une fois retourné dans les milieux universitaires et scientifiques, Michel a réussi à maintenir le contact avec ROBOSOFT, à travers des projets ou contrats de recherche ou des missions de consultance/formation. Il a toujours été présent pour me conseiller sur des choix techniques majeurs, mais également pour m'éclairer sur les tendances et les solutions d'avenir. C'est à lui que nous devons notre 1er site Web dans les années 90, notre 1er site marchand dans les années 2000, l'utilisation du wiki sémantique SweetWiki (et de sa suite) qu'il a développé et qui est aujourd'hui devenu notre centre documentaire principal. Il a également activement contribué à notre passage aux technologies web qui sont aujourd'hui le cœur de nos solutions de robotique avancée.

Michel nous a également accompagné dans des phases de transition de technologies logicielles majeures pour l'entreprise : lorsque nous avons choisi de nouveaux outils de développement d'applications robotiques au début des années 2000, il a réalisé pour notre compte l'état de l'art, l'analyse de nos besoins critiques, évalué des solutions actuelles et à venir, pour nous aider à faire des choix éclairés qui ont été validés par de nombreux essais et prototypes. Nos outils de développement actuels sont en grande partie basés sur ces choix.

Dans le cadre de ces changements de technologie majeurs, il a aussi largement contribué à la formation de nos équipes de développeurs auxquelles il a réussi à faire accepter le changement par sa compétence, son enthousiasme et sa pédagogie. Ce travail s'est souvent accompagné de périodes de formations, de stages en commun, sur des sujets proposés par ROBOSOFT et des étudiants encadrés par Michel : c'est ainsi que nous avons pu faire plusieurs validations de concepts qui nous ont permis de développer des outils complémentaires, comme l'usage des langages de script dans la programmation des comportements des robots.

Je ne peux donc que recommander très vivement Michel, qui au fil des ans a démontré son implication et surtout sa capacité à faire passer dans le monde économique les connaissances académiques qu'il possède, à partager une vision claire de l'avenir tout en proposant des moyens de transition. Je suis certain qu'à l'époque où il dirigeait l'IUP Miage de Nice, entre 1998 et 2003, ces qualités ont dû grandement bénéficier à l'ensemble de l'institution. Je ne peux en conclusion que souligner ses très grandes qualités humaines, sans lesquelles cette collaboration de près de 25 ans n'aurait pas pu conduire à des résultats aussi concrets et tangibles.

Vincent Dupourqué  
Président du Directoire de ROBOSOFT

**robosoft sa**

[www.robosoft.fr](http://www.robosoft.fr) Technopole d'Izarbel F-64210 Bidart Tel (+33/0)5 59 41 53 60 Fax (+33/0)5 59 41 53 79 [sales@robosoft.fr](mailto:sales@robosoft.fr)  
Capital : 790 464 € RCS BAYONNE B331720987 APE 7112B TVA FR09331720987 SIRET 33172098700030