

[Christophe Fraysse](#)

Sr. Software Design Manager, PDF solutions (Ex Si Automation)

Je suis Sr. Software Design Manager au sein de la société PDF Solutions et Gérard Benoit a travaillé sous ma responsabilité entre Janvier 2006 et Septembre 2009, occupant le poste d'architecte logiciel appliqué aux technologies Java J2EE/Eclipse et Delphi.

Au sein de cette équipe, Gérard a participé activement à la mise en place de composants Java Eclipse pour migrer notre solution logicielle jusqu'alors reposant sur la technologie Delphi. Notre suite logicielle est en charge de collecte, d'analyse et de stockage de données.

Les contraintes d'utilisation de cet applicatif sont très importantes:

- Milieu industriel de production 24h/24h, 7j/7j
- Fort volume de bases de données (plusieurs 10aines de Tb)

Compte tenu de ces contraintes, l'architecture retenue se devait à la fois d'être robuste, tout en proposant une configuration souple pour être adapter sur les différents sites clients. Nos clients sont les plus grands acteurs du semi-conducteur, principalement localisé en Asie (Japon, Taiwan, Corée, Singapour).

D'un point de vue technique, Gérard a démontré sa capacité à identifier et proposer différentes solutions d'architecture, toujours soucieux d'argumenter et valider ses choix pour retenir la meilleure solution.

Gérard a pu se familiariser avec les outils de la chaine Rational (Rational Unified Process), et mettre au profit de l'équipe ses compétences en modélisation UML.

Dans les situations d'intégration de notre produit sur site, Gérard a toujours été très disponible et réactif pour corriger les problèmes dans l'urgence, et ce de manière très efficace.

D'un point de vue management, Gérard a encadré des équipes de sous-traitants: architectes logiciels et développeurs, avec plusieurs expériences en Offshore, mettant en avant ses talents de communication, planification et en demandant la même rigueur qu'il impose à lui-même aux sous-traitants. Gérard a su traiter la majorité des problèmes par lui-même, prouvant son autonomie et en n'escaladant au management que lorsque cela était réellement nécessaire.

D'un point de vue relationnel, Gérard s'est très vite intégré au reste de l'équipe. Se montrant toujours disponible, il a toujours répondu favorablement aux sollicitations des membres de l'équipe et également ceux des autres services (Tests, Support).

En tant que manager, ce fut un réel plaisir de travailler avec Gérard. Je recommande vivement Gérard comme architecte logiciel et n'hésiterait pas à lui confier des taches de management auxquelles il aspire. Je lui souhaite tous mes vœux de réussite tant professionnelle que familiale.

6 décembre 2012