

Symfony Live : « Programmeurs, privilégiez la simplicité »

Le thème de la session d'ouverture du **Symfony Live** parisien était « *L'art perdu de la simplicité* » (*"The lost art of simplicity"*), présenté par **Joss Holmes**, architecte-évangéliste chez Microsoft. Un discours que nous avons pu compléter par un entretien en tête à tête.

Notre interlocuteur décline le fameux adage « *ce qui se conçoit bien s'énonce clairement* » sous toutes ses formes. « *La simplicité devrait être au cœur de notre secteur d'activité* », explique-t-il. « *Il n'est pas nécessaire de composer avec la complexité. C'est une perte de temps. Par ailleurs, **les utilisateurs et les clients aiment aussi les choses simples.*** »

Peut-on considérer que les applications web – qui proposent des interfaces utilisateur plus simples que celles des logiciels classiques – vont dans le bon sens ? « *Parfois oui. Toutefois, **le manque de widgets évolués** peut ici devenir une limite.* » Les applications web ont-elles une chance de remplacer à moyen terme leurs équivalents *desktop* ? « *La question est mal posée. Les applications situées côté client **resteront un sujet extrêmement important.** Qu'elles soient de type **desktop** ou **web**, les utilisateurs ne s'en soucient pas. Il suffit pour s'en convaincre de regarder le succès des logiciels dédiés aux terminaux mobiles.* »

Joss Holmes nous exhorte également à nous méfier de ce qui brille : « *Tout ce qui est nouveau n'est pas forcément bon. C'est un piège dont il faut se prémunir. Combien utilisent jQuery juste parce que c'est cool ? **Ne pensez qu'en termes d'avantages apportés.*** » Hors micros, il nous confiera toutefois que les entreprises se focalisent aujourd'hui beaucoup trop sur les technologies (*web 2.0, jQuery, cloud...*), qu'elles imposent à tort et à travers dans leurs cahiers des charges. Les développeurs devraient en principe se concentrer sur le problème à résoudre et non sur des *buzzwords*.

Dernier conseil, « *revenez aux fondamentaux de la programmation. Aucune technologie n'est adaptée à tous les types de travaux. **Maîtriser plusieurs langages et frameworks** vous permettra de choisir la solution **la plus simple** pour un problème donné.* »