

Synthèse estivale 2011 : une moisson d'outils de développement pour la rentrée

La très attendue plate-forme Java 7 a enfin été rendue publique par Oracle. [C'est en effet fin juillet que la firme a décidé de lever le voile sur Java SE 7.](#)

Java, pas encore mort

Malgré cette bonne nouvelle, l'avenir de Java n'aura jamais été aussi incertain. D'un côté, [le procès retentissant qui oppose Oracle à Google](#) jette le doute sur cette technologie. Toutefois, en tant que langage de programmation, Java reste toujours la solution la plus utilisée en entreprise.

Cette plate-forme est également présente dans des produits très modernes. eXo en a fait ainsi le cœur de [son outil de développement Cloud IDE](#), un environnement de programmation Java dédié au monde du *cloud* et hébergé dans le *cloud*. Chez Red Hat, Java constitue [les fondations de l'offre PaaS OpenShift](#) et [de la nouvelle solution middleware JBoss Application Server 7.](#)

Mono, ressuscité par Attachmate

L'autre actualité de cet été a été [l'accord signé entre Attachmate et Xamarin autour du projet Mono](#), un clone *open source* de la plate-forme .NET de Microsoft. Voilà qui relance complètement les produits Mono de [feu Novell](#), en particulier ceux dédiés au monde mobile. La première action de Xamarin suite à cette signature aura été [de réduire les prix de ces logiciels pour le milieu éducatif.](#)

Mais ce n'est pas tout. Dans le secteur de la programmation, nous notons l'apparition d'un nouveau langage de programmation *open source* dédié à la plate-forme Java, [Kotlin](#), l'arrivée de Go au sein de [l'App Engine](#), l'offre PaaS de Google, et une mise à niveau de [Real Studio](#), qui le rend plus largement compatible avec Mac OS X Lion et l'HTML5.