

Collaborateurs	Jean-Pierre Rey, Gilles Tschopp
Etablissement de recherche	ISnet Valais – Institut Icare
Mots-clés	Entreprise Java Beans, Java Server Pages, Servlets, JavaBeans, Java (JBuilder), CORBA, serveur applicatif IAS, ORB Visibroker, COM/DCOM, Visual Basic, JIntegra, XML
Description	<p>Le projet déposé se propose d'acquérir des compétences dans un monde en plein développement : les technologies middleware. En effet, une émergence des besoins de communications inter-systèmes se fait sentir et il nous semble important de se positionner dans ce marché.</p> <p>Pour ce faire, nous désirons acquérir des compétences dans les 3 technologies middleware en vogue :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✍ CORBA (Common Object Request Broker Architecture),</li> <li>✍ DCOM (Distributed Component Object Model) et</li> <li>✍ EJB (Entreprise JavaBeans).</li> </ul> <p>L'acquisition de compétences sera ensuite appliquée sur un développement effectué en parallèle au moyen des 3 technologies afin de pouvoir faire ressortir les forces et faiblesses de chacun des systèmes. Ensuite les technologies client seront évaluées ainsi que le positionnement de XML dans ce créneau. Enfin un comparatif sera établi et une publication est envisagée.</p>

### Architecture distribuée avec CORBA, DCOM et EJB

