Pour commencer, tordons le coup à certaines confusions plutôt tenaces chez les débutants...

## Java EE n'est pas Java

Le terme « Java » fait bien évidemment référence à un langage, mais également à une plateforme : son nom complet est « Java SE » pour *Java Standard Edition*, et était anciennement
raccourci « J2SE ». Celle-ci est constituée de nombreuses bibliothèques, ou API : citons par
exemple java.lang, java.io,java.math, java.util, etc. Bref, toutes ces bibliothèques que
vous devez déjà connaître et qui contiennent un nombre conséquent de classes et de méthodes
prêtes à l'emploi pour effectuer toutes sortes de tâches.

Le terme « Java EE » signifie *Java Enterprise Edition*, et était anciennement raccourci en « J2EE ». Il fait quant à lui référence à une extension de la plate-forme standard. Autrement dit, la plate-forme Java EE est construite sur le langage Java et la plate-forme Java SE, et elle y ajoute un grand nombre de bibliothèques remplissant tout un tas de fonctionnalités que la plate-forme standard ne remplit pas d'origine. L'objectif majeur de Java EE est de faciliter le développement d'applications web robustes et distribuées, déployées et exécutées sur un serveur d'applications. Inutile de rentrer plus loin dans les détails, tout ceci étant bien entendu l'objet des chapitres à venir.

Si le cœur vous en dit, vous pouvez consulter <u>les spécifications de la plate-forme Java EE</u> <u>actuelle</u>, finalisées depuis décembre 2009.

## Java EE n'est pas Javascript

S'il est vrai que Java EE permet la création d'applications web, il ne faut pas pour autant le confondre avec le langage Javascript, souvent raccourci en « JS », qui est lui aussi massivement utilisé dans les applications web. Ce sont là deux langages totalement différents, qui n'ont comme ressemblance que leur nom! En d'autres termes, Java est au Javascript ce que le bal est à la balustrade...

Ne vous leurrez donc pas, et lorsque vous entendrez parler de *scripts Java*, rappelez-vous bien que cela désigne simplement du code Java, et surtout pas du code Javascript.