

Le Projet Apache Cocoon

by Sylvain Wallez

Table of contents

1 Apache Cocoon.....	2
2 Le Projet Apache Cocoon.....	2
3 Pourquoi une zone francophone ?.....	2

1. Apache Cocoon

Apache Cocoon est une plate-forme de développement d'applications web fondée sur la séparation des domaines techniques et l'assemblage de composants.

Cocoon implémente ces concepts par la notion de "pipelines de composants", chaque composant du pipeline étant dédié à une fonction particulière. Cela permet d'utiliser une approche du type "Lego" pour la construction d'applications web, en assemblant des chaînes de composants, sans nécessiter de programmation.

Cocoon est la "colle web" pour vos développements d'applications web. C'est une colle qui assemble les différentes problématiques et permet ainsi l'évolution parallèle de tous les aspects de l'application, augmentant de ce fait la rapidité de développement et réduisant les recouvrements entre les intervenants.

2. Le Projet Apache Cocoon

Le *Projet Apache Cocoon* est le groupe open source qui développe la plate-forme Apache Cocoon. Doté d'un fort ancrage dans les technologies XML et applications serveur, le Projet Apache Cocoon est composé de personnes partageant des valeurs communes de collaboration intense pour développer du logiciel open source de grande qualité. Le Projet Apache Cocoon partage ces valeurs avec l'organisation qui l'héberge, la [Fondation Apache](#).

3. Pourquoi une zone francophone ?

Au cours de nombreux contacts avec des utilisateurs de Cocoon en France, soit à travers des sites francophones tels que [XMLfr](#), soit directement, [je](#) me suis rendu compte que peu d'entre eux étaient inscrits sur les [listes de discussions anglophones](#) et que beaucoup n'étaient pas conscients de l'importance de la communauté dans les projets open source.

C'est donc pour cela que cette zone a été créée : permettre aux utilisateurs francophones de Cocoon (et pas seulement les français) de rejoindre la grande communauté Apache pour échanger, discuter, et enfin ne plus être seuls devant les problèmes qui surviennent lors de l'utilisation de Cocoon.

Cette zone restera très probablement limitée à quelques pages d'introduction générales et à la [liste de discussion](#). Traduire l'ensemble de la documentation est une tâche au long cours que nous ne voulons pas entreprendre, à moins que des volontaires ne se présentent !