

Stage ingénieur – Industrialisation Applications Web

Titre : Génération d'application Web

Thèmes : MDA, Eclipse, Logiciel libre, Génération de code, OMG Model-To-Text Standard

Langages / Systèmes utilisés : Java, Eclipse, EMF, Acceleo, OCL

Encadrant entreprise : Cédric Brun, cedric.brun@obeo.fr

Nom et coordonnées de l'entreprise : Obeo, 7 Boulevard Ampère, 44 481 CARQUEFOU

Le stage est disponible dans notre agence à Paris ou à Nantes.

1 - Contexte

Obeo est une société nantaise spécialisée dans les approches dirigées par les modèles, elle est très active dans le monde OpenSource, en particulier au sein du projet Eclipse avec 16 contributeurs au sein de nombreux projets : Acceleo, Amalgamation, ATL, SCA, EMF Compare, et Mylyn.

Obeo édite également un environnement de modélisation dédié aux applications Web fournissant un certain nombre de générateurs pour les technologies JEE : Struts, Hibernate entre autres.

2 - Travail à faire

L'objectif du stage est de réaliser de nouveaux générateurs Acceleo pour les applications web ciblant des technologies plus actuelles comme GWT, Play ou encore Lift.

Le projet consistera en une prise en main complète de la problématique, la création de prototypes d'applications Web afin de valider l'architecture technique cible puis la réalisation des générateurs associés.

Si vous êtes intéressé, veuillez prendre contact avec cedric.brun@obeo.fr.