

Stage ingénieur – Contribution OpenSource à Mylyn Intent

Titre : Contribution au projet Open Source Eclipse Mylyn

Thèmes : MDA, Eclipse, Logiciel libre, Application Lifecycle Management, Documentation

Langages / Systèmes utilisés : Java, Eclipse, Mylyn, EMF, 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

Nous avons récemment créé le projet Mylyn Intent au sein de la fondation Eclipse. Ce projet a pour but d'offrir un environnement de documentation pour la conception/l'architecture ayant des capacités particulières :

- Synchronisation d'éléments de documentation avec les modèles de conception
- Confrontation de la documentation avec les éléments développés (composant, dépendances, tests unitaires ...)
- Travail collaboratif

Le projet Mylyn est populaire dans la communauté OpenSource (20 000 Téléchargements par mois) , travailler au sein de ce projet implique donc de communiquer et collaborer avec les utilisateurs.

Obeo est une société nantaise spécialisée dans l'ingénierie des modèles et est un des principaux contributeurs au projet. De nouvelles capacités originales ont besoin d'être imaginées et implémentées dans ce projet au cours de ce stage.

2 - Travail à faire

L'objectif du stage est de participer à la communauté internationale Mylyn pour développer le composant Intent : amélioration de l'outillage et de l'intégration Eclipse, développement d'un environnement dédié à la gestion du cycle de vie des applications modulaires (type OSGi), couplage avec la gestion des tickets déjà offerte par le projet Mylyn, génération de document à partir du dépôt synchronisé, participation et support à la communauté.

Le projet consistera en une prise en main complète de la problématique, des phases d'études aux phases de réalisations.

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