

**ISTIC**

UFR Informatique-Electronique

UNIVERSITÉ DE

RENNES 1**PROPOSITION DE STAGE**À retourner à **Brigitte BACHELOT**

ISTIC - Campus de Beaulieu

35042 Rennes Cedex

Tél. : 02 23 23 39 11

Fax : 02 23 23 39 01

istic-stages@univ-rennes1.fr**INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :****L'organisme d'accueil :**

Nom de l'entreprise : OBEO Domaine d'activité : EDITION LOGICIELLE Représentant de l'entreprise : M Stéphane LACRAMPE Sa qualité : Président N° de Siret : 485 129 860 00048 N° NAF : 6202A / Conseil en systèmes et logiciels informatiques Statut Juridique : S.A.S Effectif de l'établissement : ~ 50 personnes	Adresse : 7 boulevard ampère Ville : 44481 CARQUEFOU N° téléphone : 02.51.13.51.42 N° fax : 02.51.70.04.69 Site Web : http://www.obeo.fr Courriel : rh@obeo.fr Signataire de la convention : M Stéphane LACRAMPE
Nom de l'encadrant de stage : RICHARD Axel Sa qualité : consultant Service : - N° téléphone : 02.51.13.82.14 Email : axel.richard@obeo.fr Fax : 02.51.70.04.69	Chargé du suivi administratif : Mme DEQUIDT-PICOT Kristell Sa qualité : Directrice administrative & financière N° téléphone : 02 51 13 51 42 Email : administration@obeo.fr Fax : 02.51.70.04.69

Nom du service dans lequel le stage sera effectué :**Lieu du stage** (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise):**PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :****Licence Informatique parcours MIAGE**☐ Licence 3 13 semaines entre le 30 mars et le 26 juin 2015=6**Master 1ère année**☐ Parcours SR et GL, Recherche 8 semaines minimum à partir du 10 mai 2016☐ MIAGE 13 semaines minimum à partir du 17 mai 2016**Master 2 Professionnel en Informatique (22 semaines obligatoires)**☐ Spécialité MIAGE du 7 mars 2016 au 26 août 2016☐ Spécialité IR du 7 mars 2016 au 26 août 2016☐ X Spécialité GL du 7 mars 2016 au 26 août 2016☐ Spécialité MITIC du 7 mars 2016 au 26 août 2016☐ Spécialité SSI du 7 mars 2016 au 26 août 2016☐ Spécialité Recherche du 1er février 2016 à fin juin 2016**Master 2 Professionnel Compétence Complémentaire en Informatique (4 mois obligatoires)**☐ Spécialité CCI du 11 avril 2016 au 30 septembre 2016

Licence Professionnelle Electronique et Télécommunications

□ Spécialité SPH

En alternance avec 3 périodes de 5 semaines en formation universitaire et 3 périodes de 8 semaines en entreprise.

□ Spécialité SEA

16 semaines à partir du 7 mars 2016 jusque fin août 2016

SUJET DU STAGE :

Titre du stage proposé : Réalisation d'une passerelle entre EMF Compare et Sirius : comparaison de représentations graphiques

Type et configuration du matériel sur lequel le stagiaire travaillera (matériels, technologies, méthodes, langages...) :

Thèmes : MDA, Eclipse, logiciel libre, comparaison & gestion de versions

Langages / Systèmes utilisés : Java, Eclipse, EMF, Sirius, EMF Compare, Acceleo, OCL.

Sujet proposé détaillé :

Obeo édite une plateforme (Sirius, <https://eclipse.org/sirius/>) permettant de définir des environnements de modélisation exploitant différents types de représentations : des diagrammes, des tables ou encore des arbres. Obeo édite également un framework permettant de comparer et fusionner des modèles (EMF Compare, <https://eclipse.org/emf/compare/>).

L'objectif du stage est de créer une passerelle entre EMF Compare et Sirius, afin d'effectuer des comparaisons sur les représentations graphiques créées via Sirius.

Vous commencerez par monter en compétences sur les technologies Eclipse, notamment EMF, Sirius et EMF Compare.

Vous devrez ensuite spécifier, concevoir, réaliser et tester la passerelle. Vous serez également en charge de la rendre accessible à tous.

Ce sujet ambitieux est idéal pour se confronter aux technologies Eclipse, à la gestion du cycle de vie de logiciels open source et répond à un vrai besoin de l'entreprise et des utilisateurs du monde Eclipse. A ce titre, le résultat de votre travail a pour but d'être réellement intégré aux technologies Obeo, et sera à terme disponible sur les serveurs de la fondation Eclipse.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Indemnité mensuelle (brut) : **1000 euros**

Modalités de versement : Virement

Avantages en nature à préciser : -

Temps horaire hebdomadaire : 35 h

Nom de l'Etudiant :

Diplôme :

Date limite de réponse à cette proposition : 01 février 2016

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? Oui

Obeo

7 Boulevard Ampère - BP 20773
Espace Performance la Fleuriaye
44481 Carquefou Cedex - France
Tél. : +33 (0)2 51 13 51 42
485 129 860 RCS NANTES

UNIVERSITE DE RENNES 1
ISTIC
Campus de Beaulieu
263, Av du Général Leclerc
CS 74205
35042 RENNES CEDEX (FRANCE)

TÉL : 33 (0)2 23 23 39 00
FAX : 33 (0)2 23 23 39 01

www.istic.univ-rennes1.fr

istic International
Technique