

Offre de stage

technology to innovation



Mise en place d'outils de tests automatiques application SNMP

Votre mission

Contexte :

Le stage est proposé dans le domaine « Fullfillment& Assurance » au sein des équipes projets du secteur « Network Management » (60 personnes environ).

Mission :

Le stage est réalisé au sein du pôle "Network Management" du Département de Rennes. Ce pôle conçoit et développe des applications de supervision (alarmes), diagnostic et reporting statistiques de réseau dans un environnement Intranet / Extranet.

Le but du stage est la mise en place d'outils permettant l'automatisation de tests d'une application de polling d'équipements en SNMP.

Le stage s'effectuera en plusieurs étapes :

1. Prise de connaissance de l'application de supervision d'équipements selon le protocole SNMP
2. Prise de connaissance des outils envisagés pour ces tests : SOAP UI, HPQC...
3. Définition de la méthodologie pour effectuer les tests (selon leur type, la fréquence, ...)
4. Développement des outils nécessaires pour ces tests
5. Mise en place des tests de l'application de polling SNMP sur la plateforme de développement AtoS
6. Ecriture de la documentation : manuel d'utilisation, de maintenance, fiches de tests, ...

Compte tenu de l'aspect expérimental/prototype, le contour du stage sera revu régulièrement selon les études et l'avancement avec le responsable du stage et les principaux acteurs du programme.

Environnement technologique :

SOAP UI, Groovy (pseudo java), VB script, SVN, Mantis, ...

Objectifs pédagogiques :

Le stage proposé est une excellente opportunité pour intégrer la problématique de validation d'une application selon les étapes de développement d'un projet.

Atos SE (SocietasEuropaea), acteur international des services informatiques avec un chiffre d'affaires annuel de **8,8 milliards d'euros** et **77.000** collaborateurs dans **47** pays, fournit à ses clients du monde entier des services transactionnels de haute technologie, des solutions de conseil, d'intégration de systèmes et d'infogérance. Atos délivre les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aide à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques. Le Groupe est coté sur le marché Eurolist de Paris et exerce ses activités sous les noms d'Atos, Atos Consulting&Technology Services, Worldline et Atos WorldGrid. Pour plus d'information : atos.net

Ce stage est basé à Rennes

Si ce stage vous intéresse, déposez votre candidature à l'adresse suivante :

http://fr.atos.net/fr-fr/emplois_carrieres/postulez

Référence du stage : 158873

Qui êtes-vous ?

De formation Bac+4-5 en informatique (Ecole d'ingénieur ou université) en cours de validation, vous recherchez un stage d'une durée de 4-6 mois (dates variables selon l'école). Une proposition d'embauche en fin de stage est envisageable, sur le site de votre stage, ou, si vous le désirez, dans toute autre région dans laquelle AtoS recrute.