



Stagiaire Projet CASSP : Outil de gestion de plateforme Cloud

ENTREPRISE

Néo-Soft est un groupe d'ingénierie informatique spécialisé en **3 domaines principaux** : R&D, Systèmes d'information et l'infrastructure. Créée il y a 8 ans, nous comptons aujourd'hui plus de 600 collaborateurs au niveau national.

POSTE

Entité transverse du groupe Néo-Soft, la Software Factory prend en charge les offres structurées (Forfait, Centres de Ressources, Centres de Services, TMA, TRA...) depuis la réponse à l'appel d'offre jusqu'à mise en œuvre, et au pilotage opérationnel de la réalisation du projet.

La SW Factory est aussi garante de l'industrialisation des processus et méthodes, de l'amélioration continue des bonnes pratiques de développement sur ses projets.

Contexte du stage

Le projet CASSP porté par la SW Factory est basé sur une plateforme Cloud basée sur une architecture Opensource. Dans le cadre de la montée en charge de cette plateforme, nous souhaiterions une gestion automatisée des machines virtuelles, tant au niveau de leur provisionnement qu'au niveau de leur gestion de cycle de vie.

Objectifs

Phase 1 : Automatisation et gestion de VM dans un environnement OpenSource (Provisionnement).

Phase 2 : Mise en place de météo (Monitoring) et Dashboard (reporting) : sur les consommations et allocations de VM, stockage, réseau ...

Phase 3 : mise en place de capacity planning, et d'optimisation de capacité CPU, RAM, Stockage.

Phase 4 : adaptation de cet outil au format mobile.

Environnement Technique

Développement / Infrastructure Cloud : OPENSTACK et langages associés Ruby, Python, Java.

PROFIL

Ce stage est destiné à un étudiant bac+5 à la recherche d'un stage de fin d'études à partir de mars ou avril 2014 pour une **durée de 6 mois**.

Pour postuler, merci d'adresser un CV et une lettre de motivation à :

stagerennes@neo-soft.fr

NEO-SOFT, DIFFERENT PARCE QUE VOUS L'ETES.