



## Stage (3 – 6 Mois)

### Développement d'un système de gestion des informations de connexion Cloud

#### UShareSoft kesako?

UShareSoft est un **éditeur de logiciels** grenoblois qui fournit une plateforme permettant de construire et maintenir des piles logicielles prêtes à l'emploi, de migrer des serveurs live vers le Cloud et de faciliter la distribution et la consommation de stacks logiciel (comprenant le système d'exploitation et les composants logiciel) dans des environnements Cloud et virtualisés.

Membre du groupe **Fujitsu**, entreprise leader sur le secteur des technologies de l'information et de la communication, UShareSoft est le centre de R&D européen du groupe et joue un rôle stratégique dans le développement et l'expansion du business Cloud au niveau mondial.

#### UShareSoft... mais pour faire quoi ?

##### Quel environnement technique ?

- UShareSoft développe une **plateforme de construction d'images logicielles** à destination des

environnements Cloud Computing, Virtualisation, Physique et Container ;

Les utilisateurs de cette plateforme **doivent renseigner des comptes d'identification** permettant à UForge de se connecter par API aux plateformes Cloud.

Dans un contexte entreprise, il existe souvent un seul compte de connexion par groupe/équipe dans lequel les informations de paiement, de facturation peuvent être visibles. **Le partage de ces informations avec les membres de ces équipes est problématique pour des raisons de sécurité, de confidentialité, etc.** Par exemple, lors du départ d'une personne, les mots de passe de connexion doivent être réinitialisés et cela a un impact sur l'ensemble de l'équipe.

Afin d'aider les administrateurs de la plateforme UForge, UShareSoft **souhaite développer un nouveau système de gestion des informations de connexion Cloud.** Un administrateur aurait ainsi la possibilité de déclarer, pour un certains groupe de personnes, des accès à des plateformes Cloud sans que ces derniers aient accès aux informations de compte.

##### Quelle mission ?

Le but du stage est de **concevoir et de développer ce nouveau système permettant de créer des groupes, d'ajouter/enlever des membres pour n'importe quel type de plateforme Cloud.**

## Déroulement du Stage

- Vous êtes intégré à une équipe agile SCRUM ;
- Vous participez au développement de notre produit ;
- Vous intervenez sur toutes les étapes du développement pour répondre à votre problématique :
  - analyse du besoin,
  - écriture du cahier des charges et spécifications,
  - développement de la fonctionnalité,
  - formation interne des futurs utilisateurs,
  - mise en production.

## Quel environnement de travail ?

- Des équipes jeunes et passionnées ;
- Stimulation assurée avec une entreprise en première ligne sur les technologies de l'IT ;
- Adossé à un grand groupe international, *Mais* entreprise à taille humaine ;
- 'English spoken'... nombreux échanges en anglais ;
- 'Culture After work' ...

## Ce que vous apprendrez à UShareSoft

- Vous découvrirez le mode de fonctionnement d'un centre de R&D,
- la rigueur dans la programmation et dans la méthode de travail,
- la pratique de la méthode agile Scrum dans des équipes multidisciplinaires, qui regroupent un large spectre de compétences,
- le monde de la virtualisation au travers de solutions Cloud multiples,
- l'importance de la communication et de l'échange dans ce contexte d'entreprise.

## Et pourquoi moi ?

- Vous êtes curieux et avez soif d'apprendre ;
- Vous souhaitez participer à l'innovation ;
- Vous vous intéressez aux nouvelles technologies et souhaitez voir ce que pourrait être l'informatique de demain ;
- Vous savez rester à l'écoute et prendre du recul sur le travail que vous fournissez ;
- Vous avez ou aimeriez avoir une 1<sup>ère</sup> expérience dans le monde du Cloud : VMware, AWS, Azure, OpenStack ;
- Vous êtes autonome pour résoudre les problèmes qui se présentent à vous (la plupart du temps!) ;
- Vous n'avez pas peur de défendre votre point de vue et de faire des propositions.

## Quelles sont vos compétences en programmation ?

- Vous avez une bonne connaissance du langage Java et des bases de données relationnelles
- Vous avez des notions de développement d'interfaces web, CSS/LESS,
- Vous êtes à l'aise dans un environnement de développement Linux.

## Mon truc en plus...

- Vous connaissez déjà un peu le domaine du Cloud.

**Durée :** 3 - 6 mois  
**Lieu :** Grenoble  
**Contact :** [stage@usharesoft.com](mailto:stage@usharesoft.com)