

UNIFICATION DE L'OUTIL DE REFERENCEMENT DU MATERIEL

Ce stage est proposé par la société Foxstream, société spécialisée dans le développement de technologies d'analyse et de traitement en temps réel d'images et de flux vidéo (www.foxstream.fr).

La société Foxstream propose des solutions logicielles qui, intégrées aux systèmes de vidéosurveillance, permettent d'analyser et de traiter automatiquement et en temps réel le contenu des images vidéo et de les enregistrer sur le disque.

Pour nos développements, nous avons divers appareils sur notre réseau. Nous avons actuellement deux serveurs web internes qui permettent de les référencer. Nous souhaitons reprendre les fonctionnalités de ces sites et développer un outil commun. Il facilitera l'inventaire et la réservation des équipements au sein de l'équipe.

Compétences

Appétence pour le fullstack web (front & back)

Une première liste (non-exhaustive) des éléments attendus à la fin du stage :

- Etude des deux outils existants
- Construction d'un outil qui peut faire un inventaire des équipements
- Réservation des équipements par une personne
- Indiquer la personne qui réserve
- Récupération des informations Hub Video / VideoApp / Foxbox à la volée
- Bonus : connaître les machines (par ex: les caméras IP utilisées par un videoApp)

Technologie à utiliser :

- Frontend : Angular
- Backend :
 - NodeJS et MongoDB
 - Ou C# et SQLServer

La durée du stage est de 2 à 4 mois durant 2021.

Contacts

Ce projet est un projet industriel, et ne pourra donner lieu à des publications ou autres diffusions sans l'accord écrit du responsable de stage de la société Foxstream. Le stage aura lieu au sein des bureaux de Foxstream.

Tel : (33) 4 27 11 80 30

Email : i.pop@foxstream.fr

