

Travail de Bachelor
Développement d'une application de diffusion vidéo
en direct
RTS Express Live

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud

Auteur : Sacha Bron

Superviseurs :

Olivier Liechti – Professeur à l'HEIG-VD

Sébastien Noir – Chef de projet à la RTS

Printemps 2016

Résumé

La diffusion de vidéo en direct gagne en popularité de jour en jour sur Internet et plus particulièrement sur les réseaux sociaux. Les médias classiques tel que la RTS (Radio Télévision Suisse) doivent s'adapter afin d'atteindre ce nouveau public. Le développement d'une application mobile dédiée aux journalistes de la RTS est alors nécessaire. Cette application iPhone nommée RTS Express Live donne la possibilité de créer des flux vidéo s'adaptant à la qualité du réseau et apparenté à des métadonnées. Elle peut être facilement intégrée dans n'importe quel environnement.

