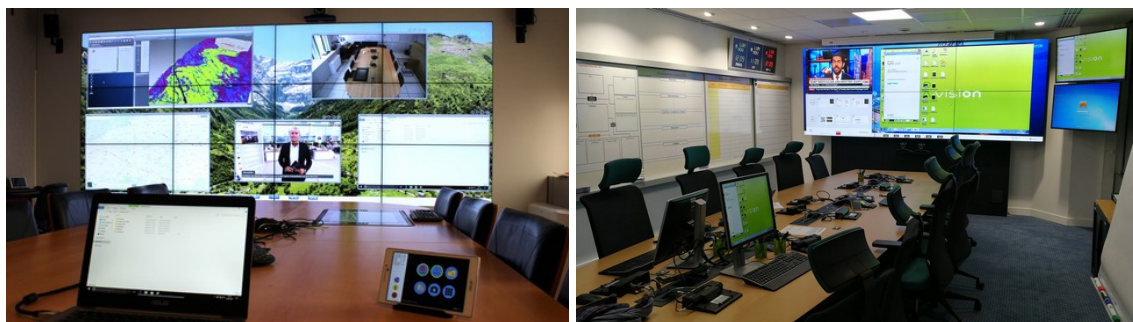


	<p>CWALL</p> <p>STAGE DUT 2019</p> <p>CWALL-WEB</p>	<p>STAGE #1901 V O.1 20/03/2019</p> <p>Contact : Pierre LOUSTAU pierre.loustau@altanoveo.com</p>
<p>Sujet : Refonte de l'interface Web de consultation de CWall, intégration de nouveaux outils à la suite collaborative CWallWeb.</p> <p>Niveau : DUT 2</p> <p>Gratification : ??? € / mois</p> <p>Localisation : Pau</p>		

Contexte

ALTANOVEO, est une start-up innovante spécialisée dans le développement de solutions de travail collaboratif pour murs d'écran.



Son produit phare – CWall – est un logiciel collaboratif capable d'agréger différentes sources de données pour les afficher sur un mur d'écran très haute définition qui exploite la résolution native de chaque moniteur. Ces sources de données sont fenêtrées et peuvent donc être organisées, manipulées agrandies à volonté. Il peut s'agir de flux vidéo de type HDMI, de sessions de travail distantes très haute résolution *via* des protocoles de prise de contrôle à distance (type VNC), de streaming vidéo, d'images, de navigateurs Web, etc.

CWall est en plein essor au sein d'un grand groupe, avec une trentaine de salles installées de part le monde.

Dans le cadre des activités R&D de CWall, ALTANOVEO recherche un stagiaire motivé, curieux et capable de faire preuve d'autonomie.

Description du stage

CWall propose une solution complète de travail collaboratif. En plus de son noyau qui gère l'affichage sur le mur d'écran, de nombreux autres applicatifs viennent compléter la solution et donner son aspect collaboratif au produit.

Une de ces applications périphériques est la suite CwallWeb : il s'agit d'une application Web qui permet à des personnes extérieures à la salle d'avoir un aperçu de ce qui est affiché sur le mur d'écran. Cette application Web est fonctionnelle mais vieillissante et de nouvelles fonctionnalités pourraient y être apportées.

Le sujet de ce stage réside dans la refonte de l'application web de pré-visualisation du mur d'écran et l'ajout de nouveaux outils à la suite CWallWeb.

Il s'agit de proposer une application Web intuitive et réactive qui offre un vrai confort d'utilisation. Le stagiaire pourra proposer des fonctionnalités collaboratives à intégrer à cette application web afin de compléter la suite d'applications collaboratives (ajout de discussions, de prises de notes partagées, etc.).

Les technologies utilisées seront *a priori* les suivantes mais des choix motivés peuvent remettre ces éléments en question :

- PHP ou nodejs
- HTML / Javascript
- CSS
- API REST pour dialoguer avec le noyau de CWall

Modalités

Le stage s'effectuera à Pau dans les locaux d'ALTANOVEO avec des fenêtres de télétravail possible. Le stagiaire sera encadré par les co-fondateurs d'ALTANOVEO.

La rémunération est fixée à ???€ brut par mois.