

INTITULÉ DU STAGE : COORDINATION DSC EUROPE VR & ETUDE PERCEPTION STEREOSCOPIQUE

DESCRIPTION DES MISSIONS :

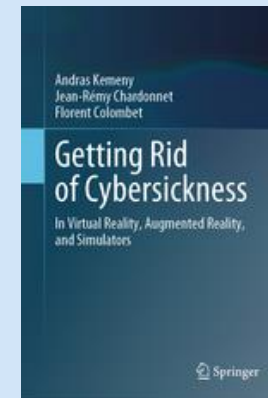
I – Organisation conférence

- Mise à jour du site web de la [conférence](#) (accès sécurisé et adapté pour les participants)
- Missions événementielles (organisation générale, mise en page et édition des Actes de la conférence, communication avec les participants) en relation avec le Comité d'Organisation de la conférence



II – Etudes scientifiques et développement logiciel

- Suivi de mise à jour de l'état de l'art existant dans le domaine de la **simulation de conduite** de DSA à compléter avec un état de l'art de la perception des distances et de la vitesse en **VR (stéréoscopie et/ou head tracking)**
- **Etude scientifique** (conception, réalisation, analyse des résultats) en salle immersive et/ou casque de RV
- ou **méthode de calibration** / contrôles rapides permettant d'assurer un bon paramétrage du système de RV dans sa globalité



<https://www.springer.com/n/book/9783030593414>

ORGANISME D'ACCUEIL :



La [Driving Simulation Association](#) (DSA), organisatrice de la [Driving Simulation Conference](#) (DSC), conférence scientifique rassemblant les communautés scientifiques et techniques du domaine de la simulation de conduite, intégrant une exposition industrielle.

APPORTS DU POSTE :

- Développement partenariats techniques informatiques
- Communication, synthèse
- Développement web
- Organisation événementielle
- Simulation de conduite
- Réalité Virtuelle
- Perception distance et vitesse





5 mois (minimum)
A partir de Février ou Avril 2022



Boulogne-Billancourt



- Bac +5
- Informatique & Web
- Sens de responsabilité et rigueur
- Réalité virtuelle
- Anglais



Tuteur A. Kemeny
Expert Leader Simulation & VR,
Renault, Président DSA,



- Petite équipe de Startup
- Passage de env. 220 à 330 participants et de 20 à >40 exposants de 2016 à 2019
- 400 participants et 40 exposants visés en 2022



- Conférence internationale scientifique de haut niveau en collaboration étroite avec des industriels et établissement académiques reconnus

