

OFFRE DE STAGE H/F

Réalité augmentée

Vous êtes intéressé par les nouvelles technologies? Vous êtes passionné par la réalité augmentée et mixte? Vous croyez à l'alliance entre santé et numérique? Vous êtes motivé pour développer des applications cliniques de pointe? Vous voulez travailler avec une équipe dynamique et jeune? Peut-être vous êtes né pour travailler chez IMASCAP!

IMASCAP est une jeune entreprise innovante française qui développe des solutions préopératoires dédiées à la planification de l'arthroplastie de l'épaule et du genou. IMASCAP a établi des collaborations avec des centres cliniques de références sur le plan international (France et Etats-Unis), et remporté de nombreux prix, notamment le prestigieux 'Innovator under 35' du MIT.

POSTE ET MISSION

La réalité mixte peut fournir des avantages précieux à la chirurgie orthopédique. Un chirurgien peut visualiser, grâce aux lunettes Hololens, de manière simultanée, la planification préopératoire et les différentes étapes de la chirurgie.

Dans le cadre de ce stage, vous participerez au développement de l'interface utilisateur pour Hololens.

INTERET DU STAGE

- Prendre part et être force de proposition sur une partie essentielle du développement logiciel et algorithmique,
- Découvrir le domaine de la chirurgie assistée par ordinateur.
- Découvrir les méthodes de visualisation médicale.

PROFIL

École d'ingénieur, 3ème année minimum / Master 2, vous souhaitez progresser dans une équipe jeune et dynamique dans un secteur en plein essor.

Autonome, curieux (se) et créatif (ve), vous recherchez un environnement de travail dans lequel vos idées et réalisations auront un réel impact.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Bon niveau en mathématiques et en C++ ;
- Connaissance de DirectX est un avantage ;
- Bonnes notions d'algorithme, réalité augmentée, traitement d'image et computer graphics.

DUREE DU STAGE: 6 mois.

CONTACT: nour.kardous@imascap.com

REMUNERATION : 700 euros