



Apprenti(e) Réalité Virtuelle appliquée à la conception de cockpit F/H

Postuler

 Toulouse Area

 Full time

 Offre publiée il y a 7 jours

 JR10102858

Description de l'emploi :

Want to spread your wings? What if YOUR ADVENTURE begins with US?

We offer you the opportunity to work in a world leader company in its field, focused on digital technology, at the forefront of research and innovation.

An apprenticeship offer entitled "apprentice engineering virtual reality for cockpit design M/F" has just opened within airbus Toulouse site

You will join a team that imagines differentiating products.

This apprenticeship will consist of: Help to make VR Sessions functional by interfacing and feeding VR tool with interactive and functional systems models.

This apprenticeship can start in September 2022 and will last 2 year(s).

This position requires security clearance or requires being eligible for clearance by recognized authorities.

Tasks and responsibilities:

You will be under the responsibility of a manager who will help you to identify your professional objectives and support you in the development of your skills.

You will contribute to the following main activities:

- Understand the VR Tool(s) used for Cockpit Design.
- Understand the interactions and interface between VR Tool and systems models.
- Develop interface between VR Tool and systems models.
- Test on representative use-cases.
- Perform evaluations with end-users.
- Apprenticeship conclusions (key learning, key achievements, enhancement proposals).

Skills & Prerequisites:

You will integrate a BAC+ 5 level training in the field of engineering systems design teams for an apprenticeship of 2 years.

You have the following knowledge and skills:

Working environment:

You will integrate a multi-disciplinary team (engineers, professionals with cockpit systems and operational knowledge of flight and use of an aircraft, human factors specialists, and UX designers) working, learning and taking up the challenges for the next generation of aircraft cockpits. Seeing the impact of design in a large organizational level.

Expected specific skills:

Front-End software development VR Tools / Visual design software / Prototyping tools / Design thinking methodologies / User-centred design

- Language skills:

English: /advanced/negotiation

English: advanced/negotiation

If your profile catches our attention, you will be invited to conduct a video interview during which you will have a few minutes to convince us. Afterwards, your application may be proposed to managers.

Envie de déployer vos ailes ? Et si VOTRE AVENTURE commençait avec NOUS ?...

Nous vous proposons de travailler dans une entreprise leader mondial dans son domaine, tournée vers le digital, à la pointe de la recherche et de l'innovation.

Une offre d'apprentissage intitulée « Apprenti(e) Réalité Virtuelle appliquée à la conception de cockpit F/H » vient de s'ouvrir au sein de Airbus Toulouse dans le site saint Martin.

Au sein de notre département, vous rejoindrez une équipe qui imagine des produits innovants.

Cet apprentissage consistera à Aider à la mise en place de sessions de Réalité Virtuelle en interagissant et alimentant les sessions par les modèles de simulation des systèmes du cockpit.

Cet apprentissage pourra commencer en septembre 2022 et sera d'une durée de 2 an (s).

Ce poste nécessite une habilitation de sécurité ou nécessite d'être éligible à une habilitation par les autorités reconnues.

Tâches et responsabilités :

Vous serez sous la responsabilité d'un manager qui vous aidera à identifier vos objectifs professionnels et vous soutiendra dans le développement de vos compétences.

Vous contribuerez aux activités principales suivantes :

Comprendre comment l'outil de Réalité Virtuelle est utilisé pour la conception de nos Cockpit.

- Comprendre les interactions et les interfaces entre l'outil de Réalité Virtuelle et les modèles de simulation des systèmes du Cockpit.

- Développer des interfaces entre l'outil de Réalité Virtuelle et les modèles de simulation des systèmes du Cockpit.
- Tester les solutions établies sur des cas d'études représentatifs.
- Réaliser des évaluations avec des spécialistes et utilisateurs finaux.
- Conclure sur les enseignements acquis, les réalisations obtenues et les améliorations proposées et réalisées.

Compétences & Prérequis :

Vous allez intégrer une formation d'un niveau BAC +5 dans le domaine de conception de systèmes d'ingénierie pour un apprentissage de 2 ans.

Vous avez les connaissances et compétences suivantes :

Développement de logiciel Front-End de Réalité Virtuelle / développement de logiciel de conception / Outils de prototypage / Méthodologies de design thinking / Conception utilisateur centré.

Compétences linguistiques :

- Anglais : avancé / négociation /
- Français : avancé / négociation

Vous pourrez, selon les offres proposées, être amené(e) à vous déplacer.

Si votre profil retient notre attention, vous serez invité à réaliser un entretien vidéo au cours duquel vous aurez quelques minutes pour nous convaincre. Par la suite, votre candidature pourra être proposée aux managers.

Cet emploi exige une connaissance des risques de conformité potentiels et un engagement à agir avec intégrité, comme base de la réussite, de la réputation et de la croissance durable de la société.

Unité légale :

Airbus Operations SAS

Type de contrat :

Apprenticeship / Alternance / Ausbildung / Prácticas Formac. Profes.

Niveau d'expérience :

Student / Etudiant / Student / Estudiante

Famille d'emplois :

Information Mgmt and Digital Technology <JF-IM-DI>

En soumettant votre CV ou votre candidature, vous autorisez Airbus à utiliser et stocker des informations vous concernant à des fins de suivi de votre candidature ou de futurs emplois. Ces informations ne seront utilisées que par Airbus.

Airbus s'engage à assurer la diversité de sa main-d'œuvre et à créer un environnement de travail inclusif. Nous accueillons toutes les candidatures, quels que soient le milieu social et culturel, l'âge, le genre, l'invalidité, l'orientation sexuelle ou les croyances religieuses des postulants.

Airbus est depuis toujours attaché à l'égalité des chances pour tous. En tant que tel, nous ne demanderons jamais aucun type d'avance de frais dans le cadre d'un processus de recrutement. Toute usurpation d'identité d'Airbus à cette fin doit être signalée à emsom@airbus.com.