SUPMÉCA ALUMNI

Détail de l'offre : Travail sur un Outil Pédagogique en Réalité Virtuelle Couplé à un Simulateur de Conduite Nucléaire H/F

Recruteur	EDF
Ville	CAYENNE
Référence	2024-118867
Titre de l'offre	Travail sur un Outil Pédagogique en Réalité Virtuelle Couplé à un Simulateur de Conduite Nucléaire H/F
Description de la mission	Vous souhaitez contribuer à un avenir énergétique responsable et bas carbone ? Vous recherchez des missions challengeantes dans une ambiance de travail agréable ? Rejoignez plus de 167 000 collaboratrices et collaborateurs dans les nombreux métiers du groupe EDF. L'Unité de Formation pour la Performance Industrielle (UFPI) assure la formation, tout au long de leur parcours professionnel, de l'ensemble des salariés du Parc de Production et ingenierie d'EDF. Ses équipes (1000 personnes) se composent à la fois de personnels expérimentés et débutants, - dont nous vous proposons de faire partie - qui apportent leur regard neuf. Tu recherches un univers qui allie un haut niveau technique et une forte dimension humaine ? Rejoins l'UFPI, principal organisme de formation technique du groupe EDF, chargé du développement et du maintien des compétences des salariés du parc de production EDF (hydraulique, thermique à flamme et nucléaire). Notre unité représente 1000 personnes réparties sur 23 campus, partout en France. Tu seras accueilli(e) au sein du campus UFPI de Saclay constitué d'une trentaine de personnes dont une équipe de formateurs passionnés par la pédagogie et la technique. Tu y découvriras un univers stimulant et un large éventail d'outils pédagogiques et de solutions multimédias. L'objectif de ton stage sera de participer à l'enrichissement d'un outil de réalité virtuelle utilisé dans la formation des équipes de conduite en centrales nucléaires. Ton stage se déroulera en 2 étapes : Dans un premier temps, tu suivras une formation sur le fonctionnement de base d'une centrale nucléaire de type REP (Réacteur à Eau Pressurisée). Cette phase d'apprentissage se déroulera sur le campus de formation et te permettra de bien t'approprier le sujet. Tu intégreras ensuite EDF Lab (Direction R&D, voisine du campus UFPI). Au sein de l'équipe Projet sur le réacteur numérique : - Tu apprendras à utiliser la centrale immersive interactive, - Tu contribueras à l'élaboration de scénarios pédagogiques pour faciliter l'utilisation de l'outil, - Tu contribueras à la mise à jour de la maquette 3D de la réalité virtuelle, - Tu participeras à l'évaluation de la représentativité sur le simulateur. Tes missions pourront évoluer au cours du temps en fonction de tes appétences. Tu bénéficieras pour cela d'une gratification mensuelle (selon le diplôme que tu prépares) et sortira de ton stage en étant riche de nouvelles compétences, techniques et humaines, que tu pourras valoriser à la sortie de tes études. Durée du stage : 6 mois. Période souhaitée : premier semestre 2025 avec un mois et demi sur le campus de formation. Le stage se poursuivra ensuite à EDF Lab. Tu es en dernière année (Bac +5) d'un cursus universitaire technique ou d'une école d'ingénieur de cursus généraliste ou spécialisé dans l'énergie. Tu as idéalement des compétences dans le domaine informatique et/ou multimédia (UX designer, développement IHM, CAO 3D, ergonomie et psychologie cognitive, design thinking, réalité augmentée) Tu as un bon relationnel, tu es dynamique et force de proposition, tu as une bonne capacité d'analyse et esprit de synthèse. Tu es rigoureux(se) et autonome. La mission proposée te donne envie de t'investir au sein d'un univers stimulant et innovant ? Alors ne tarde pas à nous envoyer ta candidature ! Pour la 9ème année consécutive, EDF est labellisée Happy Trainees par ChooseMyCompany. NB : Les candidatures de personnes en situation de handicap seront examinées avec la plus grande attention, conformément aux engagements de l'accord handicap EDF.Pour postuler cliquer ici.
Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Localisation	91120, PALAISEAU

Pays	France
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production
Secteur	71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques