

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste	Responsable Scientifique	
Structure d'accueil	Projet Oncoaventure - Partenariat entre hopitaux, un centre de recherche en santé et une entreprise spécialisée en réalité virtuelle.	
Lieu de travail	Hopitaux partenaires (services pédiatrie oncologie) et centre de recherche associé - déplacements possibles dans les centres de recherche partenaires.	
Quotité de travail	100 %	
Date de prise de fonction	Fin Octobre/ Début Novembre 2025.	
Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Oncoaventure est un projet innovant visant à améliorer l'expérience hospitalière des enfants en utilisant des modules de réalités virtuels conçus selon les goûts de chacun. Ces outils ont pour objectif de diminuer la douleur, réduire l'anxiété, renforcer la coopération aux traitements et améliorer la qualité de vie des jeunes patients. Le but serait d'intégrer des centres au sein des hopitaux de France. Le responsable Scientifique est garant de la validité scientifique et médicale du projet. Il supervise la conception, l'adaptation et l'évaluation des modules VR, en collaboration avec les équipes médicales, psychologues, ingénieur VR et responsables administratif.	
Activités essentielles	<p>Définir et superviser le protocole scientifique d'évaluation des dispositifs de réalité virtuelle, en mesurant leur impact sur la douleur, l'anxiété et la coopération des enfants aux soins, en s'appuyant sur des recherches bibliographiques et des échanges réguliers avec le personnel soignant et les patients.</p> <p>Réaliser une veille scientifique et médicale continue sur les pratiques de distraction, de soins de support et les innovations en oncologie pédiatrique.</p> <p>Concevoir, coordonner et analyser les recherches bibliographiques et cliniques liées au projet, et synthétiser les résultats pour guider les décisions scientifiques.</p> <p>Garantir la conformité des dispositifs VR et des protocoles aux normes médicales, éthiques et réglementaires applicables aux essais cliniques pédiatriques.</p> <p>Former et accompagner le personnel soignant dans l'utilisation des dispositifs VR, en collaboration avec l'ingénieur VR, pour assurer une mise en œuvre sécurisée et efficace.</p> <p>Valider les contenus VR développés par l'ingénieur, en veillant à leur pertinence médicale et psychologique, et en collaboration avec la psychologue du projet pour l'adaptation aux besoins des enfants.</p> <p>Collaborer étroitement avec les équipes hospitalières, le personnel soignant et le psychologue du projet pour intégrer les dispositifs VR dans le parcours de soins et optimiser l'expérience des enfants.</p> <p>Participer à la rédaction de publications scientifiques et représenter le projet lors de congrès, colloques et événements médicaux spécialisés.</p> <p>Contribuer à l'orientation stratégique du projet en apportant une expertise scientifique et médicale, en lien avec le psychologue pour assurer un accompagnement psycho-médical cohérent et adapté aux enfants.</p>	
Contraintes particulières	<p>Poste en milieu hospitalier, dans le respect strict des protocoles d'hygiène, de sécurité et des normes éthiques liées à la pédiatrie.</p> <p>Nécessite une forte implication émotionnelle et scientifique, ainsi que des déplacements ponctuels pour réunions ou événements scientifiques.</p> <p>Travail en étroite collaboration avec une équipe pluridisciplinaire (soignants, psychologue, ingénieur VR).</p>	
Hygiène et sécurité	Expositions aux risques :	
	Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	Non
	Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	Non
	Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs)	Non
	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur,	Non
Autre(s) risque(s) : à préciser : Charge mentale et responsabilité scientifique.		
Compétences requises	<p>Niveau requis : Bac + 5 minimum en biologie (santé, neurosciences ou équivalent). Savoirs :</p> <p>Solide formation en oncologie pédiatrique, neurosciences et psychologie de l'enfant.</p> <p>Maîtrise des méthodes de recherche clinique et d'évaluation d'interventions thérapeutiques (conception d'essais, critères d'évaluation, statistiques de base).</p> <p>Connaissance des cadres réglementaires et éthiques applicables aux essais pédiatriques.</p> <p>Savoir-faire :</p> <p>Concevoir, piloter et adapter des protocoles scientifiques et cliniques.</p> <p>Rédiger des publications, rapports d'évaluation et synthèses bibliographiques claires et exploitables.</p> <p>Communiquer efficacement avec des interlocuteurs variés : équipes soignantes, ingénieur VR, psychologue, familles et partenaires institutionnels.</p> <p>Assurer une veille scientifique active et une analyse critique des nouvelles pratiques en soins de support et distraction thérapeutique.</p> <p>Savoir-être :</p> <p>Rigueur scientifique, sens de l'éthique et responsabilité.</p> <p>Empathie, écoute et respect dans l'accompagnement des enfants et de leurs familles.</p> <p>Aptitude au travail en équipe pluridisciplinaire et à la coordination entre services.</p> <p>Organisation, autonomie et capacité à gérer la charge mentale liée au rôle.</p>	