

FICHE DE POSTE 3		
Intitulé du poste	Chercheur (se) en neurosciences – Musicothérapie et neuroimagerie	
Structure d'accueil	Fondation HARMONIA, laboratoire intégré à un hôpital universitaire	
Lieu de travail	Marseille / Nice / Bordeaux	
Quotité de travail	100 %	
Date de prise de fonction	À convenir (dès ouverture de la fondation)	
Description de la structure d'accueil, du projet et de la Mission principale au sein du projet	Au sein de la Fondation HARMONIA, le chercheur ou la chercheuse en neurosciences sera chargé(e) d'étudier les effets cérébraux et cognitifs de la musicothérapie à l'aide d'outils de pointe (IRM fonctionnelle, EEG, analyse comportementale). L'objectif est de générer des preuves scientifiques solides pour soutenir l'intégration de la musicothérapie en tant que soin hospitalier reconnu dans le système de santé français.	
Activités essentielles	<ul style="list-style-type: none"> • Conception et mise en œuvre des protocoles expérimentaux. • Recrutement et suivi des participants en lien avec le neurologue. • Analyse des données neurofonctionnelles et rédaction d'articles scientifiques. • Participation aux conférences et partenariats de recherche. • Collaboration avec les équipes de soin pour relier science et pratique clinique. 	
Contraintes particulières	<ul style="list-style-type: none"> • Travail en laboratoire et en service hospitalier. • Respect strict des protocoles éthiques et réglementaires. • Respect des normes en milieu hospitalier et en neuroimagerie. 	
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 magnétiques, ultrasons...) : Exposition ponctuelle aux champs magnétiques (IRM), toujours sous normes de sécurité.	Non
	Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation	Non
	Autre(s) risque(s) : à préciser : Fatigue visuelle et cognitive due au travail prolongé sur écrans et aux analyses de données.	
Compétences requises	<ul style="list-style-type: none"> • Doctorat ou master recherche en neurosciences cognitives, neuropsychologie ou imagerie cérébrale. • Maîtrise de l'analyse de données neurofonctionnelles comme l'électroencéphalogramme (EEG) et l'imagerie par Résonance Magnétique fonctionnelle (IRMf). • Intérêt pour la recherche clinique et la communication scientifique. • Curiosité, rigueur, travail en équipe, sens de la vulgarisation. 	