

Projet médical

Fiche action n°6-P-134 : Utilisation de l'IA et Modélisation pour l'Optimisation des Traitements	
Axe stratégique	AXE 6 : LA RECHERCHE CLINIQUE ET L'ENSEIGNEMENT : UNE DYNAMIQUE POUR LE SAVOIR ET L'ATTRACTIVITE
Objectif opérationnel	Objectif P : Développer les projets de recherche
Pilote de l'action	Dr Ghina HARIKA-GERMANEAU, Dr Claudia CHAVET, Dr Damien DOOLUB, Dr Pierre Marie LEBLANC, Pr N. JAAFARI
Priorité(s) du PTSM/PMP	PMP : Filière recherche
Population cible	Patients
Périmètre territorial	Départemental, Régional
Contexte	L'IA et la modélisation permettent de prédire la réponse thérapeutique et d'optimiser les stratégies de traitement en intégrant les données cliniques complexes.
Description	Mise en place d'un projet de recherche intégrant : <ul style="list-style-type: none"> - Des algorithmes d'IA pour analyser les profils cliniques, - Des modèles bio-psycho-sociaux de prédiction, - Un suivi individualisé des résultats.
Etapes	<ul style="list-style-type: none"> - Recueil et structuration des données patients - Développement des modèles IA avec partenaires tech - Validation sur cohortes pilotes - Implémentation dans les stratégies thérapeutiques
Partenaires	Data scientists, hôpitaux partenaires, universités, industriels en e-santé
Moyens	Plateformes de données sécurisées, équipes IA, support juridique RGPD
Indicateurs	Précision des modèles prédictifs, Efficacité clinique mesurée, Adoption par les centres cliniques