



Développement et évaluation d'outils d'Intelligence Artificielle au service de l'imagerie médicale

Lancement du projet

Janvier 2026

Montant du projet*

* achat des serveurs de calcul et des
licences logiciels

50 000€ par projet

Contexte

L'imagerie médicale est l'une des applications majeures, **validée et fiable**, de l'Intelligence Artificielle en santé.

De nombreux algorithmes sont aujourd'hui disponibles pour aider les radiologues dans l'analyse des examens, notamment dans le cadre du cancer ou des pathologies cardiovasculaires.

Nos hôpitaux sont engagés dans de nombreuses collaborations pour contribuer au développement et à l'évaluation de ces outils innovants, avec une attention particulière aux dimensions réglementaires et éthiques.



Une plateforme de collaboration **médecins - ingénieurs** pour accélérer **le développement et l'évaluation** de nouveaux algorithmes d'aide à la décision **en imagerie médicale**.

Afin de poursuivre nos actions, nous avons besoin d'investir dans **des infrastructures informatiques et des solutions logicielles dédiées et sécurisées** pour assurer le stockage et l'entraînement des algorithmes d'IA au sein de l'hôpital.

Ce type d'installation permettra de faciliter les collaborations avec des équipes de recherche, et d'accélérera l'évaluation des outils d'IA

Par votre soutien, vous participerez au développement de nouveaux outils diagnostic pour accélérer et fiabiliser les examens en imagerie médicale.

Quelques exemples de projets en cours

► DIPLOMA – Cancer du pancréas*

Identification « opportuniste » des lésions cancéreuses de petite taille pour accélérer la prise en charge

► ARVA – Anévrisme de l'aorte*

Mesure du diamètre et du volume de l'aorte pour la surveillance des anévrismes

► SMARTLOOP – Occlusion intestinale*

Aide à l'identification des occlusions de l'intestin grêle, pour anticiper et éviter les complications

