

Objectif : améliorer et fiabiliser la qualité des diagnostics en neuroradiologie.

Utilisateurs cibles : Neuroradiologue, Radiologues et neurologue

Dates clés et avancement : le pôle a été créé en 2019, la solution acquise début 2020 et l'utilisation en routine est effective depuis l'été 2020



Données utilisées : Imagerie

Hébergement : Serveur P-B

Données

Mots clés

Robuste **Très bon rapport qualité/prix** **Qualitative**

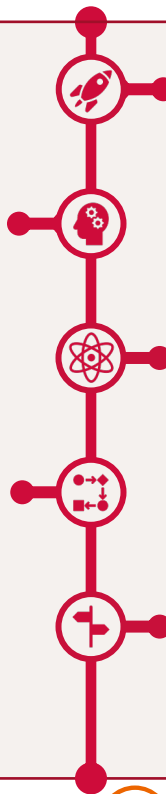
Utile

Nature de la solution

Le pôle a acquis 4 solutions en une pour les diagnostics de la sclérose en Plaque, la démence, l'épilepsie et les hémorragies intracrâniennes. La solutions permet le post traitement automatique de l'imagerie avant envoi dans le PACS. Sans intervention humaine ICOBRAIN permet de fiabiliser la qualité des diagnostics

Modalité d'évaluation et de validation

Méthode du Double aveugle. Essai sur 6 mois en comparant les diagnostics du neuroradiologue et le résultat de l'IA. Accompagnement des équipe d'Icométrie dans l'interprétation des résultats.



Origine du projet

- ImaPôle s'est tourné vers la solution afin :
- d'absorber la quantité de patients tout en faisant face à la décreue de la population de radiologue.
 - de fiabiliser et d'améliorer la qualité des comptes-rendus
 - Amélioration de la qualité de vie au travail des professionnels

Modèle de diffusion

La solution a été acquise auprès de Icométrie via le distributeur en France Guerbet.

Perspectives

Création de filière de recrutement de clients (neurologues prescripteurs)

Facteurs clés de succès

- ✓ Equipe Radiologue, et les neurologues soient dans la boucle des le départ. + équipe numérique interne et Icometrix (très présente)
- ✓ Phase d'essai de 3 à 6mois, en double aveugle pour se rendre compte de la qualité du travail.
- ✓ S'assurer que le pacs soit compatible en flux entrant et sortant, stratégie 0 clics.

Organisation du projet

Gestion de projet :

Partenaires : Guerbet, Icométrie

Financements :

Licence mensuelle pour 4