

OFFRE DE SERVICE GÉNOMIQUE

Améliorer la prise en charge - diminuer l'errance diagnostic – enrichir nos connaissances



FINALITÉ

L'offre de service Génomique en construction répondra aux besoins de la recherche et du soin et permettra d'**améliorer la prise en charge** des patients, **diminuer l'errance diagnostic**, **faciliter l'intégration** des patients dans des essais thérapeutiques et **d'enrichir nos connaissances** sur les maladies génétiques.

Le **programme InDiCE**, centré sur la **déficiences intellectuelle**, préfigure cette offre en analysant les **variants génomiques** associés aux caractéristiques cliniques des patients.



DESCRIPTION

Cette offre de service permettra aux projets de recherche (via les espaces projets) et aux équipes de soin (via cohort360) d'avoir **accès aux données de génomes entiers** pour les **maladies rares** et pour toutes les pathologies ainsi que les **données de génomiques** (panels de gènes, exomes, etc.).

Ces données seront progressivement disponibles.

Ces données pourront aussi être utilisées pour du **pré-screening**.



CIBLES



Cliniciens et chercheurs de l'AP-HP



Laboratoires pharmaceutiques



CRO



CONTRAINTES ET CADRE

Les données génomiques nécessitent **un cadre réglementaire** et des mesures de sécurité renforcées.

Leur volumétrie impose aussi une **stratégie adaptée de stockage**, d'analyse et de compression.



COÛT



Oui, nécessité de financement