Le **Généthon, centre de recherche et de développement de l'AFM Téléthon**, dédié à la thérapie génique des maladies rares annonce qu'il va utiliser
Catalyst™
, la
plateforme d'intelligence artificielle et de data
, développée par
WhiteLab Genomics,
startup francilienne,
spécialiste français de l'intelligence artificielle dédiée aux thérapies géniques et cellulaires.

WhiteLab Genomics utilise l'IA pour accélérer les phases de recherche pré-clinique et prendre moins de risque lors de la phase de R&D. Cette
phase de recherche in silico
(calculs complexes informatiques) se traduit par une
réduction des temps de développement et donc du montant de thérapies géniques extrêmement coûteuses
.

Pour le Généthon, l'utilisation de Catalyst™ constitue également une opportunité pour accélérer le développement de thérapies géniques innovantes notamment grâce au **dével oppement de nouveaux vecteurs, composants essentiels des produits de thérapie génique**
.
Ce sont ces vecteurs viraux qui sont utilisés pour faire pénétrer des gènes thérapeutiques dans les cellules à corriger.

David Del Bourgo, CEO et co-fondateur de WhiteLab Genomics pourra vous apporter plus de précisions sur ce partenariat avec le Généthon et l'utilisation de la plateformeÂÂ Catalyst™ par ses équipes ainsi qu'un éclairage sur l'utilisation de l'intelligence artificielle et de la data dans les biothérapies.