

## L'AP-HP et IntegraGen concluent un partenariat de recherche visant à développer une plateforme commune de séquençage à très haut débit

L'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris, AP-HP, et IntegraGen annoncent la signature d'un accord-cadre visant à développer, pour les projets de recherche et de recherche clinique, des solutions de séquençage à très haut débit (exome et génome complet).

Ce nouveau partenariat de recherche, d'une durée de trois ans, représente l'un des axes forts du Plan Stratégique 2015-2019 de l'AP-HP en matière d'accès à l'innovation en santé et au progrès technologique. Il a été approuvé en directoire de l'AP-HP le 28 juin 2016.

Par cet accord-cadre, l'ensemble des chercheurs, cliniciens et biologistes de l'AP-HP, qui est l'un des plus importants centres de recrutement de patients en Europe, pourront bénéficier du savoir-faire et de l'expérience d'IntegraGen en matière de séquençage à échelle industrielle et de mise à disposition de résultats de qualité.

**Il s'agit pour l'AP-HP d'une avancée majeure pour tous ses chercheurs, dont certains sont obligés d'envoyer les ADN à séquencer en Chine. Cet accord est un premier pas indispensable pour le développement de la médecine personnalisée et la déclinaison de l'ambition nationale portée par le Plan France Médecine Génomique 2025.**

Les données issues des échantillons biologiques prélevés seront transformées en information génomique et en outils de diagnostic. La plateforme commune de séquençage à très haut débit sera utilisable dans le cadre de projets de recherche pour : les cancers, les maladies rares, la microbiologie, et potentiellement la psychiatrie. Les chercheurs auront ainsi à disposition une solution intégrée couvrant toutes les étapes, du recueil de l'échantillon biologique à la remise des résultats de séquençage.

*« Le séquençage est un processus complexe nécessitant une parfaite maîtrise de l'ensemble des étapes. Celle de l'analyse bioinformatique constitue un enjeu majeur. Nous comptons sur ce partenariat, articulé avec la mise en place prochaine d'une plateforme AP-HP mutualisée de bioinformatique, pour renforcer notre expertise dans ce domaine. Il permettra aussi d'aider nos biologistes dans l'analyse des données brutes et, à terme, dans la corrélation entre les variants génétiques et de phénotype »* explique Bertrand Fontaine, vice-président recherche du directoire de l'AP-HP.

Cet accord-cadre permettra également de développer des projets de recherche et de collaboration ambitieux, en lien avec d'autres partenaires (Universités, Inserm,...).

Selon Bernard Courtieu, Président Directeur Général d'IntegraGen, « Nous sommes particulièrement fiers de développer un partenariat global en séquençage, pour la recherche et la recherche clinique, avec l'AP-HP. Ce succès dans le développement d'IntegraGen démontre une nouvelle fois la pertinence de nos solutions pour préparer l'arrivée en pratique clinique de la médecine moléculaire et personnalisée. Avec ce partenariat stratégique, IntegraGen, reconnue pour la qualité de ses équipes de R&D, de sa plateforme unique et de ses technologies de pointe, confirme son leadership mondial dans ce domaine. »

**A propos de l'AP-HP :** L'AP-HP est un centre hospitalier universitaire, acteur majeur de la recherche clinique en France et en Europe mondialement reconnu. Ses 39 hôpitaux accueillent chaque année 8 millions de personnes malades : en consultation, en urgence, lors d'hospitalisations programmées ou en hospitalisation à domicile. Elle assure un service public de santé pour tous, 24h/24, et c'est pour elle à la fois un devoir et une fierté. L'AP-HP est le premier employeur d'Île-de-France : 95 000 personnes – médecins, chercheurs, paramédicaux, personnels administratifs et ouvriers – y travaillent.  
<http://www.aphp.fr>

**A propos d'IntegraGen :**

IntegraGen est une société spécialisée dans le décryptage du génome humain, et réalise des analyses pertinentes et rapidement interprétables pour des laboratoires académiques et privés. Dans l'oncologie, qui se caractérise par un dérèglement génétique des cellules cancéreuses, IntegraGen fournit aux chercheurs et aux médecins des outils universels et individualisés de guidage thérapeutique leur permettant d'adapter le traitement au profil génétique du patient.

IntegraGen compte trente-sept collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 M€ en 2015. Basée au Génopole d'Evry, IntegraGen est également implantée aux États-Unis à Cambridge, MA. IntegraGen est cotée sur Alternext de Euronext à Paris (ISIN : FR0010908723 - Mnémon : ALINT - Eligible PEA-PME).

Plus d'informations sur le site internet : [www.integragen.com](http://www.integragen.com)



**Contacts :**

Service de presse de l'AP-HP : Anne-Cécile Bard et Marine Leroy - 01 40 27 37 22 - [service.presse@aphp.fr](mailto:service.presse@aphp.fr)

IntegraGen : Bernard Courtieu & Laurence Riot Lamotte - 01 60 91 09 00 - [contact@integragen.com](mailto:contact@integragen.com)

Newcap – Relations investisseurs et relations médias : Louis-Victor Delouvrier, Nicolas Merigeau – 01 44 71 94 94 - [integragen@newcap.fr](mailto:integragen@newcap.fr)