

Qui sommes-nous?

Leader mondial des solutions de séquençage de l'ADN et des micropuces à ADN, nous tirons parti de la puissance du génome pour améliorer la santé humaine. Notre technologie génère plus de 90 % des données de séquençage dans le monde¹.

Quelques faits



3,3 milliards (2018)
Chiffre d'affaires annuel



> 7 300
Employés



Francis deSouza
Président et chef de la direction



San Diego, Californie, É.-U.
Siège social



1998
Année de fondation

Qui servons-nous?

Nos clients œuvrent notamment dans le secteur de la recherche, le domaine clinique et les sciences appliquées :



Oncologie



Santé de la procréation



Maladies génétiques



Microbiologie



Agriculture



Biologie moléculaire et cellulaire

Nous offrons des solutions génomiques à divers types d'établissements :



Universités et centres de recherche universitaires



Sociétés pharmaceutiques



Centres de génomique



Sociétés de biotechnologie



Hôpitaux

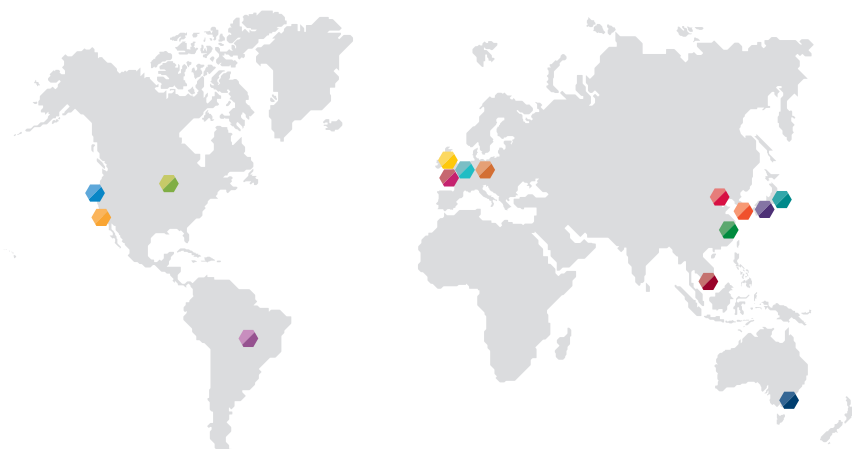


Sociétés de génétique grand public



Agences gouvernementales

Où sommes-nous?



États-Unis
San Diego (siège social)

Foster City
Hayward

Madison

Brésil
São Paulo

Royaume-Uni
Cambridge

France
Évry

Allemagne
Berlin

Pays-Bas
Eindhoven

Chine
Beijing

Shanghai

Japon
Tokyo

Osaka

Singapour

Australie
Melbourne

Corée du Sud
Séoul

Permettre le progrès

Illumina a développé l'une des gammes de produits génomiques les plus complètes au monde, comprenant des systèmes intégrés, des consommables et des outils d'analyse. Chaque avancée technologique nous permet d'aider les scientifiques à mieux comprendre les variations génétiques dans toute leur complexité.

Systèmes de séquençage



NovaSeq^{MC} 6000

Séquençage à débit élevé pour des projets de séquençage de toute envergure ciblant toute espèce et toute application, y compris les génomes, les exomes et les transcriptomes.



NextSeq^{MC} 550

Séquençeur de table pour le séquençage de génomes, d'exomes, de transcriptomes, ainsi que pour la cytogénomique et la lecture de puces à ADN de méthylation.



MiSeq^{MC}

Séquençeur de table pour le séquençage ciblé et le séquençage de petits génomes.



MiniSeq^{MC}

Séquençeur de table pour le séquençage d'ADN et d'ARN ciblés.



NextSeq^{MC} 550Dx*

Séquençeur de table de DIV pour le dépistage complet du cancer et le DPNI, ainsi que pour les applications en recherche clinique, des panels ciblés aux exomes; homologué et approuvé dans plus de 20 pays.



MiSeq^{MC} Dx*

Séquençeur de table de DIV pour le profilage ciblé de tumeurs et le dépistage de maladies génétiques, ainsi que pour les applications en recherche clinique, y compris le séquençage d'amplicons; homologué et approuvé dans plus de 20 pays.

Scanners de puces à ADN



iSeq^{MC} 100

Séquençeur de bureau pour le séquençage de gènes ciblés, le séquençage direct d'amplicons et le séquençage de petits génomes.



iScan^{MC} System

Génotypage, analyses du CNV, méthylation de l'ADN et profilage de l'expression génique.

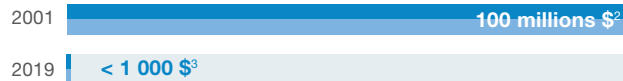
* Destiné au diagnostic *in vitro*.

Destiné à la recherche uniquement (sauf indication contraire). Ne pas utiliser à des fins de diagnostic.

Références

1. Calcul des données internes. Illumina, Inc., 2017
2. Wetterstrand KA. DNA Sequencing Costs: Data from the NHGRI Genome Sequencing Program (GSP). Publié sur le site : www.genome.gov/sequencingcosts
3. Système de séquençage NovaSeq 6000^{MC}

Coût du séquençage d'un génome humain entier



Comparativement à 2001, le séquençage de l'ADN coûte aujourd'hui 100 000 fois moins cher. Il est passé de 100 millions de dollars par génome humain à moins de 1 000 \$. Des découvertes inimaginables il y a quelques années à peine deviennent maintenant chose courante.

Un chef de file reconnu



Classement des entreprises les plus innovantes au monde

Forbes 2014 (n° 36)
Forbes 2015 (n° 35)
Forbes 2016 (n° 24)
Forbes 2017 (n° 18)
Forbes 2018 (n° 20)



Classement des 50 entreprises les plus innovantes

MIT Technology Review 2014 (n° 1), 2015 (n° 3), 2016 (n° 3), 2017 (n° 22)



Classement des meilleurs employeurs

2019 Glassdoor Employees' Choice Best Place to Work (n° 33)
2018 Forbes America's Best Midsize Employers (n° 142 sur 500)



Meilleurs chefs de la direction

Glassdoor 2018 (n° 44)



Classement des 10 entreprises biotechnologiques les plus innovantes

Fast Company 2016, 2017



Classement des 10 meilleures innovations technologiques en 2013

MIT Technology Review 2013



Liste des entreprises technologiques à plus forte croissance

Fortune 2016
Fortune Future 50 2018 (n° 36)