



PROJET ICGex



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		ICGex
PORTEUR / PARTENAIRE(S) DU PROJET		Institut Curie, INSERM
DOTATION		12 500 000 €
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Biologie - Santé / génomique du cancer
DESCRIPTION		<p>Ce projet a pour but de développer :</p> <ul style="list-style-type: none">• un processus de traitement automatisé des échantillons d'une banque de données biologiques ;• l'intégration des données de génomique dans les dossiers des patients ;• une plateforme de génomique à haut débit.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	La possibilité de produire, d'analyse et de croiser les données de génomique du cancer avec les paramètres cliniques, l'efficacité et la sécurité des médicaments.
	LE CITOYEN	Une amélioration de la prise en charge des cancers à travers une réponse thérapeutique personnalisée est attendue
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Il s'agit d'un outil unique d'intégration de l'approche clinique et fondamentale du cancer.
	LA FORMATION	Une fertilisation croisée des compétences de la clinique et de la génomique du cancer.
	L'ECONOMIE	La plateforme sera ouverte aux industries du médicament, permettant : <ul style="list-style-type: none">• d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques ;• d'effectuer des essais cliniques sur les populations de patients ciblées, et de croiser les données d'efficacité et de sécurité avec des données génomiques, en vue du développement de traitements personnalisés.
LOCALISATION	REGION(S)	Ile-de-France
	VILLE(S)	Paris
	IMPLANTATION	Equipement accessible à tous les chercheurs du territoire, implanté sur un seul site