

## **Poste d'Assistant spécialiste en Génétique à l'Institut Curie à partir du 2 mai 2016.**

Le poste est ouvert pour une durée de 1 an (renouvelable 3 ans) dans l'**Unité de Pharmacogénomique** (dirigée par le Dr Ivan Bièche) du service de Génétique (dirigé par le Pr Dominique Stoppa-Lyonnet) de l'ensemble hospitalier de l'Institut Curie.

L'Unité de pharmacogénomique fait partie de la plate-forme Hospitalière de Génétique moléculaire des cancers de l'Institut Curie labellisée par l'INCa. L'activité de cette Unité connaît une croissance continue de 20% par an. Cette croissance est liée à l'arrivée des thérapeutiques ciblées qui reposent précisément sur le diagnostic moléculaire de cibles tumorales. S'ajoute une activité de recherche clinique et translationnelle majeure à l'heure de l'identification de nouvelles cibles et de la nécessité de leur validation.

Les missions principales du candidat seront la validation biologique des examens diagnostiques, les relations avec les prescripteurs (nombreux, externes et internes à l'Institut Curie), la participation aux développements technologique et à la recherche clinique et translationnelle.

- Activité hospitalière dans le cadre de la plateforme de génétique somatique labellisée par l'INCa (responsables I. Bièche et O. Delattre) : détection des altérations somatiques associées à la réponse au traitement et au pronostic dans le cancer du côlon, du poumon et dans le mélanome malin (KRAS, EGFR, MSI, BRAF...) par techniques de biologie moléculaire (qPCR, HRM, PCR quantitative, séquençage, pyroséquençage, NGS, CGH-array). Ces activités peuvent être élargies à d'autres tumeurs en fonction des avancées scientifiques et médicales, lors d'une RCP moléculaire.
- Participation aux projets de développement en diagnostic somatique, en particulier développement de panel de gènes en NGS.
- Développement et participation aux programmes clinico-biologiques en collaboration avec les cliniciens et les chercheurs de l'Institut Curie ou d'autres institutions.
- Participation à l'accréditation du service de génétique

Le ou la candidat(e) devra être **Médecin ou Pharmacien Biologiste (DES de Biologie Médicale)** avec des compétences en Biologie Moléculaire, Génétique et Génomique.

Adresser votre CV et lettre de motivation à [ivan.bieche@curie.fr](mailto:ivan.bieche@curie.fr)

**Dr Ivan Bièche, MCU-PH,**

Service de Génétique - Unité de Pharmacogénomique  
Institut Curie  
26 rue d'ulm  
75248 Paris Cedex 05  
Tel : 01 72 38 93 63 (ou secrétariat 01 72 38 93 61)  
Mail : [ivan.bieche@curie.fr](mailto:ivan.bieche@curie.fr)