

Offre de mobilité Chercheurs

Chercheur·e en Epidémiologie des Cancers

Fonction

- Fonction de recherche
- Fonction Accompagnement de la recherche

Corps

- CR - Chargé de recherche
- DR - Directeur de recherche

Profil du poste

Projet de recherche / Missions

L'équipe « Épidémiologie Génétique des Cancers" de l'Unité 900 INSERM souhaite recruter un.e chargé.e de recherche dans le cadre du renouvellement de l'unité en 2025 (vague D HCERES). Ce poste est proposé en mobilité interne (agents titulaires Inserm uniquement).

Les projets développés par l'équipe ont pour objectif de caractériser les variants génétiques impliqués dans les cancers familiaux en tenant compte des effets d'autres facteurs, qu'ils soient génétiques ou non génétiques. Outre les variants impliqués dans un mode de transmission monogénique, les variants impliqués dans des modes de transmission polygéniques sont également étudiés, ainsi que leurs interactions avec des facteurs liés au mode de vie ou aux expositions environnementales. Les résultats de ces recherches permettront d'améliorer les modèles de prédiction et donc d'estimer plus précisément les risques individuels, ce qui permettra de proposer des stratégies de dépistage, de suivi et de prévention personnalisées.

Les populations étudiées sont soit à haut risque de cancers (par exemple des familles présentant un syndrome héréditaire de cancer du sein et de l'ovaire), soit des populations non sélectionnées sur l'histoire familiale de cancer, ayant donc a priori un risque de cancer identique à celui de la population dite « générale », comme par exemple pour l'étude des cancers différenciés de la thyroïde, du tube digestif ou du mélanome. L'équipe utilise des approches multidisciplinaires (épidémiologie, génétique moléculaire, biostatistique, biologie des systèmes) pour intégrer les données génétiques, épidémiologiques, cliniques et 'omiques', ainsi que les caractéristiques anatomo-pathologiques des tumeurs.

Activités principales

- Elaboration de projets de recherche en relation avec les projets de l'équipe
- Participation aux réflexions sur les orientations stratégiques de l'équipe
- Rédaction des demandes de financement à l'échelle nationale et l'internationale
- Encadrement de post-doctorant(e)s, doctorant(e)s et masters
- Diffusion et valorisation des résultats en anglais et en français
- Animation scientifique

Activités associées

- Présenter les résultats lors des séminaires de l'équipe de l'institut, et lors de réunions scientifiques locales, nationales et internationales
- Participer activement à la vie collective de l'équipe et de l'unité de recherche

Connaissances

- Epidémiologie et épidémiologie génétique des cancers

Savoir-faire / Méthodologie

- Méthodes des analyses statistiques de données génétiques et épidémiologiques
- Méthodes d'investigation d'études épidémiologiques

Aptitudes

- Conduite autonome d'un projet de recherche
- Rigueur et éthique scientifique
- Aptitude à la communication, enthousiasme, motivation de soi-même et les autres
- Capacité à travailler en équipe et au sein de consortia internationaux

Spécificité(s) / Contraintes du poste /

Formation / Expérience souhaitée

- Doctorat
- HDR

Date souhaitée de prise de fonction Dès que possible

Structure d'accueil

Code unité Inserm U900

Intitulé Cancer et génome : bioinformatique, biostatistiques et épidémiologie

Directeur Emmanuel BARILLOT

Adresse Institut Curie – 26 rue d'Ulm – 75248 Paris cedex 05

DR de rattachement Paris IDF – Centre Est

CSS de rattachement CSS 2, 7 ou 6

Institut thématique principal de rattachement Cancer, Santé Publique

Site internet de la structure <https://science.curie.fr/recherche/biologie-interactive-des-tumeurs-immunologie-environnement/c/equipe-andrieu/>

Composition de l'unité En avril 2022, composée de 13 personnes (dont 2 chercheurs, 8 ingénieurs, 1 assistant-ingénieur, 2 étudiants (Master, Doctorant)). L'équipe est structurée en 3 groupes perméables (Plate-forme d'investigation en Epidémiologie et Génétique, wet-lab, recherches)

Équipe de rattachement Épidémiologie Génétique des Cancers

Responsable d'équipe Nadine Andrieu et Fabienne Lesueur

Contact

Nom et prénom Nadine Andrieu et Fabienne Lesueur

Email fabienne.lesueur@curie.fr nadine.andrieu@curie.fr

Date limite de candidature : 31 décembre 2022