



## Poste : Chef de Projet – Projet Génétique Pédiatrique

**Type de poste** : CDI de chantier 4 ans

**Ville** : Villejuif

**Lieu** : Département de Cancérologie de l'Enfant et de l'Adolescent

**Adresse** : 114 Rue Edouard Vaillant 94805 Villejuif

**Nom et Prénom des contacts** :

Gilles Vassal ([Gilles.Vassal@gustaveroussy.fr](mailto:Gilles.Vassal@gustaveroussy.fr))

Dominique Vlateau-Couanet ([dominique.valteau@gustaveroussy.fr](mailto:dominique.valteau@gustaveroussy.fr))

**Date de validité** : 13 avril 2018

**Contexte** :

Gustave Roussy lance un projet ambitieux destiné à élucider les mécanismes génétiques prédisposant aux cancers de l'enfant.

Il y a déjà près de 50 syndromes de prédisposition génétique de l'enfant au cancer, mais ils n'expliquent que 5 à 10% des cas. Dans 90% des cas, le pédiatre ne connaît pas la réponse à la question des parents « Pourquoi mon enfant a-t-il un cancer ? ».

L'existence d'une prédisposition génétique est suspectée :

- en présence d'autres cas de cancer du sujet jeune dans la famille,
- devant un âge au diagnostic particulièrement jeune,
- en cas de tumeurs bilatérales ou multifocales,
- ou encore en présence de plusieurs tumeurs chez le même enfant

Depuis 20 ans, la Consultation d'Oncogénétique Pédiatrique de Gustave Roussy a accueilli plus de 1500 enfants et 2500 membres de leur famille suspectés d'avoir une prédisposition au cancer de l'enfant. Pour seulement 15% d'entre eux une anomalie d'un gène de prédisposition a été trouvée avec les techniques d'analyses moléculaires incomplètes qui étaient à disposition au cours des 20 dernières années.

L'objectif du projet est de séquencer le génome constitutionnel de ces enfants et leur famille pour trouver de nouvelles altérations génétiques prédisposant les enfants aux cancers ou responsable de la progression de ces cancers.

**Description du poste** :

Chef de Projet à temps plein

**Missions :**

- ✓ Assurer la coordination opérationnelle et le suivi du projet
- ✓ Mettre à jour les informations concernant les patients et leurs familles
- ✓ Préparer les cohortes à analyser
- ✓ Garantir la bonne mise en œuvre des séquençages sur la plateforme de génomique
- ✓ Organiser et suivre les interactions avec les chercheurs qui exploiteront les résultats des séquençages
- ✓ Assurer l'interface avec le registre des prédispositions et les équipes de génétique humaine
- ✓ Participer à la valorisation des résultats
- ✓ Contribuer à la communication parmi les professionnels et le grand public du projet.

**Formation :**

- ✓ Bac +5 à PhD avec à minima un stage de 6 mois en génétique

**Connaissances et compétences :**

- ✓ Compétences en génétique humaine et en génomique
- ✓ Expérience en management de projet
- ✓ Qualités relationnelles
- ✓ Maîtrise de l'anglais

Dans le cadre de notre politique volontariste en faveur de l'insertion des personnes en situation de handicap, toutes les candidatures reçues sont étudiées à compétences égales.

A pourvoir immédiatement, rémunération : selon expérience.