



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Agence d'expertise sanitaire et scientifique publique, l'Institut national du cancer a été créé par la loi de santé publique du 9 août 2004. Il conduit l'élan national pour réduire le nombre de cancers et leur impact dans notre pays. Pour cela, l'Institut fédère et coordonne les acteurs de la lutte contre les cancers dans les domaines de la prévention, des dépistages, des soins, de la recherche et de l'innovation. Porteur d'une vision intégrée des dimensions sanitaire, médicale, scientifique, sociale et économique liées aux pathologies cancéreuses, l'Institut assure la mise en œuvre de la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030 au service de l'ensemble des concitoyens : patients, proches, aidants, usagers du système de santé, population générale, professionnels de santé, chercheurs et décideurs.

Au sein du Pôle recherche et innovation, le département biologie, transfert, innovations (BTI) recherche :

**son/sa futur(e) chef(fe) de projets – biomarqueurs - tests innovants  
& génétique somatique (F/H) - CDI**

Contexte du poste :

Le diagnostic des cancers et leur prise en charge thérapeutique nécessitent la réalisation de tests qui vont permettre de détecter la présence ou l'absence d'une altération génétique particulière, chez un individu donné et dans un but précis.

Si aujourd'hui la recherche de ces biomarqueurs est réalisée par des examens d'anatomopathologie, des analyses de cytogénétique et des séquençages ciblés de gènes ou de groupes de gènes, l'avancée des technologies et le couplage à l'IA permettront des analyses multimodales pour des détections de plus en plus précoces, plus personnalisées et moins invasives (biopsies liquides).

De nombreuses réflexions sont aujourd'hui en cours pour identifier et définir, considérant ces évolutions technologiques très rapides et les dispositifs existants (plateformes hospitalières de génétique moléculaire, plan France médecine génomique, offre de tests industriels...), les modalités pour soutenir le développement et le déploiement de ces innovations et les meilleures prescriptions et réalisations de ces tests.

Des actions doivent donc être menées pour répondre aux enjeux de demain avec notamment l'identification de nouveaux biomarqueurs, la conservation de l'équité d'accès aux tests sur le territoire et l'attractivité de la France pour les essais cliniques industriels. C'est pourquoi dans le cadre de la seconde feuille de route de la stratégie décennale de lutte contre les cancers 2021-2030, plusieurs objectifs visent à soutenir l'innovation diagnostique et thérapeutique avec des appels à projets dédiés ou la constitution de réseaux d'experts, ou à déployer la médecine personnalisée (définition de recommandations et référentiels de bonnes pratiques cliniques nationaux, évolution des circuits du testing génétique, définition des conditions de remboursement...).

Descriptif du poste :

Rattaché(e) à la responsable du département BTI, vos principales missions seront de :

- **Gérer la rédaction des recommandations nationales sur la thématique des biomarqueurs** (mise en place et **gestion des groupes d'experts**, définitions des questionnaires, analyses des données, rédaction des recommandations, veille bibliographique...);
- **Mettre en place de nouveaux appels à projets pour l'identification et l'utilisation de nouveaux biomarqueurs à visée diagnostique, pronostique, thérapeutique...** (définition du cahier des charges, constitution du comité d'évaluation internationale, attribution des projets aux experts, gestion du comité d'évaluation, suivi scientifique des projets (rapports d'activité), communiquer et valoriser les résultats des projets financés);

- **Mettre en place et gérer des groupes de travail d'experts sur ces différentes thématiques ou en réponse à des saisines ;**
- **Mettre en place et animer les réflexions sur l'avenir des plateformes hospitalières de génétique moléculaire et de l'organisation du testing en France ;**
- **Participer à la structuration et à la mise en interopérabilité des données liées aux biomarqueurs,**
- **Rédiger des notes de synthèses**
- **Analyser les données**

### **Profil recherché :**

Vous êtes titulaire d'une thèse de science en biologie-santé. Une connaissance approfondie des techniques de séquençage, de biologie moléculaire et d'omics est indispensable. Connaissances attendues de l'organisation des soins pour la réalisation des tests en oncologie.

Une expérience sur les problématiques d'échange de données serait un atout (connaissance des bonnes pratiques de sécurité et de protection des données de santé et de recherche).

*Anglais courant (interactions avec des experts internationaux)*

### **Savoir-faire :**

- Capacité à mobiliser un réseau d'interlocuteurs ;
- Savoir gérer, coordonner et animer des groupes de travail (aisance à l'oral) ;
- Capacité à gérer les conflits et les situations complexes ;
- Qualité d'organisation, de planification et de rigueur ;
- Grandes facultés d'adaptation, curiosité intellectuelle ;
- Esprit d'analyse et de synthèse ;
- Très bonnes qualités rédactionnelles.

### **Savoir être :**

- Esprit d'équipe et d'initiative ;
- Attitude proactive, constructive et collaboratrice ;
- Aptitude et goût pour le travail pluridisciplinaire ;
- Qualités de communication et sens des relations humaines.

### **Pour postuler :**

Si vous souhaitez rejoindre une entreprise à taille humaine pleine de sens, merci de bien vouloir transmettre votre candidature (CV et lettre de motivation) en précisant la référence suivante INCa/BTICHEFP002 soit directement sur notre site internet <https://www.cancer.fr/l-institut-national-du-cancer/nous-rejoindre/nos-offres-d-emploi> ou par mail directement à l'adresse : [recrutement@institutcancer.fr](mailto:recrutement@institutcancer.fr)

### **Conditions de poste :**

- Type de contrat : CDI à pourvoir dès que possible
- Lieu de travail : Boulogne-Billancourt avec possibilité de télétravailler au maximum 2 jours par semaine
- Fourchette de rémunération : 46 K€ - 55 K€ (selon profil)
- Titre de transport pris en charge à hauteur de 75%
- Part salarié mutuelle prise en charge à 100%

**Poste soumis à l'obligation de déclaration publique d'intérêts.**



Ce poste est ouvert aux candidatures de personnes en situation de handicap.