
RECRUTE :

CHERCHEUR POST-DOCTORAL – CDD 100%
Radiothérapie – Site St Herblain

Recrutement n° 2114

MOTIF

Activité du groupe de recherche projet FLASHMOD

MISSION

L'Institut de Cancérologie de l'Ouest est un Centre de Lutte contre le Cancer (établissement de santé privé d'intérêt collectif). Nos équipes de recherche conduisent des projets de radiothérapie ultra-haut débit (UHD) multidisciplinaires associés au CNRS, en partenariat avec le cyclotron GIP Arronax. Le/la candidat(e) contribuera au projet FLASHMOD avec pour mission de déterminer les effets biologiques de la protonthérapie UHD sur modèles *in vitro* et précliniques. Il/elle sera sous la responsabilité du Dr. Vincent Potiron, en collaboration avec le Dr Grégory Delpon, Dr Sophie Chiavassa et Prof. Stéphane Supiot.

PRINCIPALES ACTIVITES

Le/la candidat(e) participera aux missions ci-dessous :

- Conduite de projets de recherche en radiothérapie, préclinique, biologie cellulaire/moléculaire
- Veille scientifique, rédaction d'articles et communications scientifiques, congrès
- Participation à la vie d'équipe et co-encadrement

DIPLÔMES ET CONDITIONS REQUISES

Le/la candidat(e) doit démontrer sa motivation dans le domaine de la biologie des rayonnements ionisants, la biologie tumorale et les sciences pour la santé.

Les conditions d'admissibilité sont :

- Thèse de Doctorat en biologie validée à la date d'embauche
- Connaissances fondamentales et techniques de radiobiologie
- Maîtrise des bonnes pratiques de laboratoire
- Anglais scientifique et technique (Niveau C1 expert)
- Un pass vaccinal complet pourra être requis pour l'accès aux locaux de l'Institut (cf législation)

Les compétences et qualités suivantes seront un atout :

- Diplôme en expérimentation animale (fortement conseillé)
- Personnalité rigoureuse, autonome, éthique scientifique
- Capacités de travail en équipe fortement pluridisciplinaire
- Compétences dans le domaine du microenvironnement vasculaire très appréciées

CONTRAT-STATUT

- Date de la mission : A pouvoir dès que possible (pour une fin au 15/11/2023)
- Type de contrat : CDD 100 %
- Rémunération : Selon expérience

CONTACT

Merci d'adresser, **avant le 30/06/2022, votre candidature avec CV (liste de publications), lettre de motivation, résumé des travaux de recherche antérieurs, ainsi que les contacts des deux à trois personnes référentes**

A la Direction des Ressources Humaines – INSTITUT CANCEROLOGIE DE L'OUEST

par mail : srh.recrutement@ico.unicancer.fr

ainsi qu'au responsable: vincent.potiron@ico.unicancer.fr