



Offre d'emploi – Ingénieur(e) d'Étude en Biologie

Contexte du poste :

L'Institut de **Génétique Reproduction et Développement (iGReD – CNRS 6293 / INSERM U1103 / Université Clermont Auvergne)**, situé dans le Centre de Recherche et de Biologie Clinique (CRBC), recrute un(e)

Ingénieur(e) d'Étude pour participer à un **projet de recherche translationnelle** portant sur l'effet du plasma froid sur les tumeurs de la prostate.

Financement Institut National du Cancer INCa – PLBIO Pepith

Projet de recherche :

Ce projet vise à évaluer l'intérêt du plasma froid comme traitement complémentaire aux marges chirurgicales lors des prostatectomies. Il s'appuie sur des modèles précliniques (souris PTENpc-/- et greffe orthotopique sur NSG) afin de répondre à deux objectifs principaux :

1. Étudier les effets du traitement in vivo sur le développement tumoral, la structure tissulaire, la vascularisation et le microenvironnement tumoral (réorganisation stromale, infiltration immunitaire, etc.).
2. Optimiser le traitement par plasma (durée d'exposition, design du dispositif, traitements combinés) en vue d'une application clinique.

Missions :

- Réalisation d'expériences in vivo (manipulation de modèles murins)
- Techniques d'histologie et d'immunohistochimie
- Biologie moléculaire (Western blot, qPCR, etc.)
- Participation à la culture cellulaire (atout apprécié)
- Analyse de résultats, mise en forme de rapports scientifiques

Profil recherché :

- Diplôme d'ingénieur ou Master 2 en biologie, biotechnologie ou domaine connexe
- Formation en expérimentation animale (Niveau 1 requis)
- Compétences solides en histologie, immunohistochimie, biologie moléculaire
- Connaissances en culture cellulaire appréciées
- Niveau d'anglais B1/B2

Qualités personnelles :

- Autonomie, esprit d'initiative
- Bon esprit d'équipe
- Curiosité scientifique et ouverture d'esprit

Conditions :

- Contrat CDD de 16 à 18 mois
- Prise de poste en **octobre/novembre 2025**
- Localisation : Clermont-Ferrand, France

Candidature :

Vous êtes intéressé par cette offre, notre équipe n'attend plus que vous !

Envoyez votre **CV et lettre de motivation** à l'adresse suivante : silvere.baron@uca.fr

Plus d'informations ? visitez notre site <https://www.igred.fr/>

