

## Offre de post-doctorat à l'INSERM 1078 GGB à Brest

Je recherche un(e) post-doctorant(e) pour rejoindre notre groupe travaillant sur le syndrome myélodysplasique (SMD) et la leucémie aiguë myéloïde (LAM).

Le sujet général de cette étude est la caractérisation fonctionnelle d'un gène perdu dans le syndrome myélodysplasique avec del(5q). Nous nous concentrerons sur son implication dans la réponse au lénelinomide dans le SMD et la LAM avec del(5q).

Méthodes utilisées : cytométrie, tests fonctionnels, RNA-Seq, sc RNA-Seq, western, transduction avec lentivirus, qPCR, analyse des données des patients...  
Ressources biologiques : cellules de patients, lignées cellulaires, cellules primaires CD34+ normales.

Pour toute question et pour l'application, envoyez un message à  
Pr. Marie-Berengere TROADEC [marie-berengere.troadec@univ-brest.fr](mailto:marie-berengere.troadec@univ-brest.fr)  
Pour la candidature, joindre un CV, une lettre de motivation et deux références.

**Date limite** de dépôt des candidatures : **21 juin 2024**

**Début du poste** de post-doc : **entre octobre et décembre 2024.**

Lieu : Université de Brest (Université de Bretagne Occidentale) - Département de médecine ;  
INSERM UMR 1078 - Génétique, génomique et biotechnologie ; équipe ASTRE  
<https://www.univ-brest.fr/umr1078-genetique-genomique-biotechnologies/fr/page/astre-alternative-splicing-translation-regulation>

---

## Offer for a post-doctoral position at INSERM 1078 GGB in Brest, France

We are looking for a skilled post-doctoral student to join our team working in myelodysplastic syndrome (SMD) and acute myeloid leukemia (AML).

The general topics of this study is the functional characterization of a gene that is lost in **myelodysplastic syndrome with del(5q)**. We will focus on its implication in lenalinomide response in SMD and AML with del(5q).

Methods that will be used: cytometry, functional assays, RNA-Seq, sc RNA-Seq, western, transduction with lentivirus, qPCR, patient data analysis...  
Biological resources : patient cells, cell lines, normal CD34+ HSC.

For any question and for the application, send a message to  
Pr. Marie-Berengere TROADEC [marie-berengere.troadec@univ-brest.fr](mailto:marie-berengere.troadec@univ-brest.fr)  
For the application, join a CV, motivation letter and two references.

Application deadline: **June, 21<sup>th</sup>, 2024**

Start of the post-doc position: **between October and December 2024.**

Location: University of Brest (Université de Bretagne Occidentale) – Department of Medicine;

INSERM UMR 1078 – Genetics, Genomics and biotechnology – Team ASTRE

<https://www.univ-brest.fr/umr1078-genetique-genomique-biotechnologies/en/node/332?q=fr/page/astre-alternative-splicing-translation-regulation>

---