



Montpellier, le 7 Février 2018

(English Version below)

CDD (18 mois) Technicien(ne)/ Ingénieur(e) d'étude :
Analyse pan-génomiques de facteurs de transcription hématopoïétiques

Lieu : Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (IGMM)

Un **CDD de 18 mois** financé par l'INCa pour **un(e) technicien(ne) (TR) ou ingénieur(e) d'étude (IE)** est disponible immédiatement pour étudier les bases épigénétiques des leucémies myéloïdes aigües et la mise en place d'analyses pan-génomiques. Ce travail sera réalisé dans **l'équipe 'Hématopoïèse moléculaire' dirigée par Eric Soler, au sein de l'institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (IGMM).**

Le/la candidat(e) aura pour mission la mise en place et le développement de protocoles de ChIP 'low input' (immuno-précipitation de chromatine sur quantité restreintes de chromatine), dans le but d'analyser la localisation génomique de facteurs de transcription jouant un rôle clé dans le processus de transformation leucémique. Le/la candidat(e) bénéficiera d'un environnement dynamique et multithématique, et travaillera en étroite collaboration avec un chercheur et un postdoctorant spécialistes de ces questions au sein du groupe. Ce projet s'inscrit dans une collaboration avec l'Institut Gustave Roussy (groupes de W. Vainchenker et T. Mercher). Le poste est à pourvoir dès que possible.

Profil recherché :

Nous recherchons un(e) candidat(e) possédant une grande motivation et souhaitant s'immerger et s'investir dans un projet dynamique et stimulant. Il/elle devra posséder de **solides compétences en biologie moléculaire et/ou en analyse de la chromatine**, devra faire preuve d'indépendance et sera capable de travailler en équipe et communiquer en anglais.

Le poste est disponible immédiatement (CDD de 18 mois, avec possibilité d'extension de 6 mois supplémentaires, financé par l'INCa, contrat géré par le CNRS).

Envoyer les candidatures incluant un CV, une lettre de motivation et le nom de 2 contacts à Eric Soler (eric.soler@igmm.cnrs.fr).



Montpellier, February 7th 2018

CDD (18 months) Technician (TR)/Engineer (IE) :

Genome-wide analysis of hematopoietic transcription factors

Place : Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (IGMM)

An **18-months technician (TR) or engineer (IE) position** is available to study the **epigenetic bases of myeloid leukemia** and to set-up genome-wide analysis tools. This work will be carried out in the **'Molecular Hematopoiesis' group, headed by Eric Soler at the Institut of Molecular Genetics of Montpellier (IGMM)**.

The candidate will be involved in the design and the set-up of low-input ChIP (chromatin immunoprecipitation) procedures. The aim will be to analyze the genome-wide binding patterns of critical transcription factors involved in leukemia development. The candidate will benefit from a very dynamic and multidisciplinary environment, and will work closely with one researcher and one postdoc with strong expertise in these aspects within the group. This work will be performed in the frame of a collaboration with Gustave Roussy Institute (groups of W. Vainchenker and T. Mercher). **The position is available immediately.**

Profile:

Successful candidates will show strong motivation and desire to invest time in technology development. He/she must have **strong expertise in molecular biology techniques and/or chromatin analysis**, and should be independent and able to work in a multidisciplinary environment.

This position is available immediately (18 months CDD, with possibility of 6-months extension. The contract is funded by INCa and is under CNRS management).

To apply, please send a CV, motivation letter and names/contact information of two references to Eric Soler (eric.soler@igmm.cnrs.fr).