



Le CHU de Montpellier recrute

## un de ses Ingénieur laboratoire de Biologie des tumeurs solides

Le **CHU de Montpellier** est le 1er employeur de l'Hérault et établissement support du Groupement Hospitalier de Territoire de l'Est-Hérault.

Le CHU de Montpellier s'organise autour de **12 pôles hospitalo-universitaires**. Toutes les spécialités médico-chirurgicales, y compris les plus pointues, sont représentées :

Pôle biologie-pathologie	Pôle EMMBRUN	Pôle pharmacie
Pôle cliniques médicales	(Endocrino., Métabolisme,	Pôle psychiatrie
Pôle cœur - poumons	Brûlés, Rein, Uro., Néphro.)	Pôle urgences
Pôle digestif	Pôle femme mère enfant	
Pôle neurosciences tête et cou	Pôle gériatrie	
	Pôle os et articulations	

Situé au Nord de Montpellier, le CHU est classé parmi les meilleurs établissements de santé au niveau national, pour la qualité de la médecine, de la recherche et de son management.

Le CHU de Montpellier, c'est :

- 10 874 agents médicaux et non médicaux qui font le quotidien de nos hôpitaux
- 1 030 élèves réparties sur 9 écoles

C'est aussi :

- 3 900 naissances par an
- 570 000 consultations externes par an
- 125 000 passages aux urgences par an
- 496 000 appels au SAMU, SMUR centre 15

Et tous les jours :

- 155 interventions chirurgicales par jour
- 1220 passages en imagerie par jour
- 278 hospitalisations en temps complet
- 3 680 repas patients tous les jours

## **CONDITIONS D'EXERCICE ET PERIODICITE DE PRESENCE**

---

Lieu d'exercice : CHU de Montpellier

Grade / Grille de référence : Ingénieur Hospitalier

Pourcentage d'activité : 100%

Type de contrat : CDD de 6 mois

**Le pôle de Biologie Médicale et Pathologie regroupe l'ensemble des laboratoires du CHU de Montpellier. Il est dirigé par le Pr JP Cristol, chef de pôle. L'exécutif du pôle est constitué du Pr JP Cristol, chef de pôle, du Dr C. Biron et du Pr V. Foulongne, ses adjoints, C. Kremmer, cadre supérieure de santé de pôle et A. Tourre, cadre administratif.**

**Le Département de pathologie et Onco-biologie (responsable, Pr J. Solassol) est organisé autour d'un plateau médico-technique et regroupe les 3 unités fonctionnelles suivantes (responsable, chef de service) :**

- **UF d'Anatomie et cytologie (Pr V. Rigau)**
- **UF de Biologie des tumeurs solides (Pr J. Solassol)**
- **UF LCCRH (Dr. C. Alix-Panabières)**

**L'unité fonctionnelle de Biologie des tumeurs solides propose des activités en biologie des cancers. Elle assure le dosage des marqueurs tumoraux, la recherche des HPV et également le diagnostic et la prise en charge des patients en oncogénétique (constitutionnelle et somatique). A ce titre, outre l'activité réalisée pour le site, le recrutement de l'UF est régional et national.**

### **Composition de l'UF de Biologie des tumeurs solides**

- **Responsable de l'UF : Pr J. Solassol, PU-PH**
- **Praticiens : Dr. N.Boulle (MCU-PH), Dr. C. Gozé (MCU-PH), Dr JM. Rey (PH), Dr L. Lodé (PH), Dr S. Taviaux (PH, 0,5 ETP) dont 2 avec agrément (JMR, CG).**
- **2 ingénieurs de recherche hospitaliers: Dr J. Vendrell (0,5 ETP), Dr PO. Harmand**
- **10 techniciens (9,4 ETP)**
- **1 secrétaire**
- **2 agents administratif mi-temps**

### **ACTIVITES PRINCIPALES**

---

- **Missions générales**
  - **Développement, validation et organisation des outils techniques concernant les activités d'oncogénétique du laboratoire de biologie des tumeurs solides, en lien avec les autres activités du laboratoire.**
  - **Organisation et maintenance du SIL Defgen en lien avec les activités d'oncogénétiques constitutionnelles.**
  - **Participation aux développements bioinformatiques et la programmation des pipelines du Plateau de Médecine Moléculaire et Génomique (PMMG) du CHU.**

- Veille technologique et bibliographique.
- Missions particulières
  - Prise en charge de l'organisation des activités de routine (de l'enregistrement à la validation technique des analyses) quotidiennes.
  - Veiller à la bonne exécution de ces analyses en concertation avec les techniciens référents et le biologiste responsable de l'activité. Aider à la communication au sein de l'équipe.
  - Analyse bioinformatique des données de séquençage haut-débit pour le diagnostic moléculaire. Validation technique des dossiers.
  - Participer à la formation du nouveau personnel de l'Unité ou des stagiaires (tutorat) en lien avec les fonctions techniques et bioinformatiques du laboratoire.
  - Participation à la réalisation du processus d'accréditation et système qualité du laboratoire.
  - Suivre les formations inhérentes à l'évolution des biotechnologies afin d'actualiser ses connaissances.
  - S'adapter aux changements et à l'innovation (équipe, horaires, technologie, informatique), proposer des innovations techniques en lien avec les recommandations nationales. Mise en production des innovations ainsi développées si nécessaire.
  - Participation aux réunions locales (RCP) et nationales (GGC...) si besoin.
  - Participation au développement des bases de données.
  - Respecter les règles de confidentialité.
  - Satisfaire au contrôle de la médecine du travail.

L'activité actuelle importante du laboratoire va être amenée à évoluer davantage en termes de débit et de données. Actuellement, l'activité du laboratoire se concentre sur des données ciblées (panels de gènes) cependant les évolutions technique et le plan national France Médecine Génomique propose de revaloriser l'activité sur des données à plus haut débit telles que le WES (Whole Exome Sequencing) et le WTS (Whole transcriptome Sequencing).

### Vos avantages

- Tutorat et parcours d'intégration, de formation, d'accompagnement professionnel au travers la promotion professionnelle des métiers soignants
- Tous les sites du CHU sont idéalement situés avec un tramway à proximité et tous les commerces à proximité
- 1 crèche directement rattachée au CHU de Montpellier et proche de tous les sites hospitaliers du CHU
- Un plan de déplacement facile d'accès et de remboursement avec prise en charge partielle de vos billets de tram ou train ou bus (50% de votre abonnement)

### La ville de Montpellier

- Accessibilité : à 20 minutes de l'autoroute
- 20 minutes des plages et à 1H30 de l'Espagne
  - Un aéroport international
  - Deux gares TGV

### Connaissances et savoir-faire

---

- Maîtrise des principaux langage bioinformatique
- Maîtriser des outils de biologie moléculaire en lien avec les activités du laboratoire
- Maîtriser l'analyse de données NGS (DNA-seq, RNA-seq)
- Maîtriser la gestion de données produite par NGS

Maîtriser les éléments du diagnostic des pathologies tumorales.

### Qualités professionnelles

---

- Capacité d'encadrement.
- Respect de la hiérarchie et de l'esprit d'équipe.
- Esprit d'initiative et de synthèse.
- Remise en question, esprit critique.
- Autonomie et sens de l'organisation.
- Capacité d'adaptation et d'évolution.

### **Relations professionnelles les plus fréquentes**

---

- Liaison hiérarchique
  - Responsable du laboratoire (J. Solassol)
  - Cadre supérieur de santé du pôle (N. Canes)

### **PREREQUIS INDISPENSABLES POUR EXERCER**

---

Diplôme : Bac +5

Merci d'envoyer votre candidature (CV détaillé et LM) à

**[recrutementannonce@chu-montpellier.fr](mailto:recrutementannonce@chu-montpellier.fr)**

à l'attention de Madame la Directrice des Ressources Humaines et de la Formation