**Le laboratoire de cytologie clinique et cytogénétique du CHU de Nîmes recherche un technicien de laboratoire en cytogénétique pour le secteur de cytogénétique classique et moléculaire** (caryotype, FISH)

**Organisation** : le laboratoire est organisé en :

- un secteur de cytogénétique qui regroupe la cytogénétique constitutionnelle prénatale et postnatale, et la cytogénétique onco-hématologique. Une équipe de 4 techniciens (3 techniciennes actuellement) sur ce secteur est polyvalente sur les 3 domaines de cytogénétique.

Cette équipe réalise :

- les caryotypes sur sang, moelle osseuse, villosités choriales (en direct et après culture), liquide amniotique, produit d’avortement, biopsie de peau ou autre tissu, recherches de fragilité chromosomique.

- la FISH : fast-FISH (prénatal), FISH sur frottis sanguin ou médullaire, FISH sur culot chromosomique après culture, FISH sur plasmocytes triés, FISH pour confirmation des anomalies identifiées par puce à ADN.

- le tri cellulaire (automatisé) des plasmocytes dans le cadre des myélomes

- un secteur de biologie moléculaire constitutionnelle prénatale et post-natale : une équipe de 2 techniciennes réalisent les puces à ADN et biologie moléculaire associée (qPCR), et d’autres techniques classiques de biologie moléculaire.

- un secteur de biologie moléculaire des hémopathies malignes et d’oncologie (techniques classiques de biologie moléculaire et NGS) composé de 4 techniciens.

- un secteur de biologie moléculaire constitutionnelle prénatale et post-natale spécialisé dans les syndromes de Marfan et apparentés, composé de 2 techniciens.

Les secteurs de biologie moléculaire comprennent 3 ingénieurs qui coordonnent l’activité de biologie moléculaire, sont impliquées dans la validation des examens, le développement des techniques et leur accréditation selon la norme NF EN ISO 15189.

L’équipe médicale est composée de 2 médecins qui ont une activité de consultations et de biologie médicale, et 4 biologistes.

Pour le secteur de cytogénétique, les techniciens seront en interaction avec 4 biologistes.

Les techniciens participent également à l’activité pré-analytique et sont impliqués dans la démarche d’accréditation du laboratoire.

Amplitude horaire 8h - 16h, avec un poste 9h-17h par roulement.

Une expérience en cytogénétique sera un atout majeur.