

Ouverture de postes **d'Assistant** universitaire contractuel pour le projet :  
RAS Testing for metastatic colorectal cancer (PAT 03)

Publication de l'annonce : 15 janvier 2019

Date limite de dépôt des candidatures : 14 février 2019

Durée du contrat : 1 an

Dernier diplôme requis : Mastère en sciences de la vie.

Nombre de postes : 02

**Profil:** Titulaire de mastère en sciences de la vie ayant une bonne expérience en histopathologie et en génomique des cancers, d'au moins:

- 12 mois de formation acquise dans un laboratoire d'Anatomie pathologique
- 2 ans dans un laboratoire assurant des prestations de diagnostic de biologie moléculaire.

**Compétences / Expertise:**

- 1- Maîtrise des techniques d'histopathologie\*.
- 2- Maîtrise des techniques de biologie moléculaire appliquées aux prélèvements FFPE\*.
- 3- Maîtrise des outils informatiques et bio-informatiques.
- 4- Mise en oeuvre des Bonnes Pratiques de laboratoire.

\* mentionner les compétences acquises dans ces techniques et le volume des actes techniques personnellement réalisés.

**Tâches:**

Le/la candidat(e) aura à accomplir principalement les tâches suivantes :

- Préparer les coupes histologiques H&E à partir de prélèvements tissulaires (biopsies et pièces opératoires) avec évaluation de leur conformité pour les tests RAS
- Prélever les échantillons à traiter à partir des tissus FFPE
- Réaliser les Extractions d'ADN et leurs Contrôles quantitatifs et qualitatifs
- Réaliser les Amplifications par PCR conventionnelle, PCR nichée, PCR en temps réel
- Manipulation du Light Cycler 480 II
- Analyser les données générées par séquençage et Light Cycler 480 II
- Participer à la réalisation de techniques moléculaires alternatives
- Gérer les données, les archives documentaires et les stocks de réactifs et consommables

**Pièces constitutives du dossier:**

- Lettre de motivation
- CV détaillé avec les copies des diplômes et les pièces justificatives