

## Bio-informaticien (H/F)

### Profil de poste

<b>Emploi-type</b>	Ingénieur Etude Bio-informatique pour l'intégration des données
<b>BAP</b>	A
<b>Missions</b>	Assurer les développements associés au projet d'interprétation et d'intégration des données cliniques et omiques dans le cadre du projet MULTIPLI, pilote du plan France Médecine Génomique 2025 de séquençage d'exomes de patients atteints de cancer pour une prise en charge personnalisée. Le programme va séquencer 1 500 patients dans la période 2019-2021, pour un total de 500 Sarcomes et 1000 Cancer Colorectaux
<b>Activités principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Développement pour l'analyse et l'interprétation des données</li><li>• Création de scripts pour automatiser les flux de données dans le cadre de l'intégration</li><li>• Documentation du code et suivi avec gestionnaire de version</li><li>• Documentation des codes et outils produits</li><li>• Débogage et tests des outils</li></ul>
<b>Activités associées</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation des utilisateurs aux outils développés</li></ul>
<b>Connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Biologie et génétique (humaine)</li><li>• Séquençage NGS</li><li>• Standards de données</li><li>• Bonne pratiques de développement et documentation</li></ul>
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Développement web full stack</li><li>• Gestion de version de code</li><li>• Développement web : HTML, CSS, Javascript (AngularJS 1.x), PHP</li><li>• Utilisation d'un système de gestion des versions de code</li><li>• Développement avec les langages de script Python</li><li>• Travail sous environnement Linux</li></ul>
<b>Aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Travail en équipe, rigueur, communication, curiosité, autonomie</li><li>• Capacité d'organiser son propre plan d'activité et de documenter/ rendre compte de l'évolution de tâches planifiées</li></ul>
<b>Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forte interaction avec les biologistes, cliniciens utilisateurs des outils développés.</li><li>• Bonne intégration avec les différentes activités bio-informatiques assurées par l'équipe de bio-informatique.</li></ul>
<b>Expérience souhaitée</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 à 3 ans</li></ul>
<b>Diplôme(s) souhaité(s)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Master bio-informatique ou équivalent BAC + 5</li></ul>

### Structure d'accueil

<b>Code unité</b>	Umr 1218
<b>Intitulé</b>	ACTION
<b>Responsable</b>	Pierre Soubeyran
<b>Composition</b>	
<b>Adresse</b>	229, cours de l'Argonne, 33000 BORDEAUX

**Délégation  
Régionale**

Nouvelle-Aquitaine

### Contrat

**Type**

CDD temps plein

**Durée**

1 an éventuellement renouvelable jusqu'au 31/12/2021

**Rémunération**

De 2 075 euros à 2 685 euros selon expérience

**Date souhaitée de  
prise de  
fonctions**

Février 2019

## Pour postuler

Envoyer CV et lettre de motivation à :

Yec'han Laizet : [y.laizet@bordeaux.unicancer.fr](mailto:y.laizet@bordeaux.unicancer.fr)

Carlo Lucchesi : [c.lucchesi@bordeaux.unicancer.fr](mailto:c.lucchesi@bordeaux.unicancer.fr)