

Ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

Profil de poste

Corps	IE – Ingénieur d'Etudes
BAP	A
Spécialité	Biologie et santé
Affectation	IRCM – U1194
Missions	<p>L'ingénieur-e exercera sa mission sur le nouveau plateau de cytométrie de masse qui s'implante à l'IRCM (formation assurée), sous la supervision du responsable opérationnel du plateau.</p> <p>Il/ Elle sera chargé-e de gérer les équipements de cytométrie de masse (Helios et Hyperion), et de la réalisation des prestations pour les utilisateurs du plateau (préparation et analyse des échantillons).</p> <p>Il/elle participera à la gestion administrative des projets du plateau de cytométrie de masse.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Assurer la maintenance des appareils (Helios et Hyperion) du plateau• Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, des études impliquant l'utilisation de l'Helios ou de l'Hyperion; en présenter les résultats et en garantir la qualité• Assurer les relations avec fournisseurs et les commandes de matériel et réactifs en lien avec le plateau• Gestion des stocks du plateau technique• Gestion des déchets générés• Participation aux réunions de coordination
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• [Activités secondaires]
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances de techniques de biologie cellulaire.• Connaissance des techniques de la cytométrie, des techniques d'immunologie et de phénotypage des cellules• Connaissance des techniques de marquages extra et intra-cellulaires sur cellules et sur tissus• Connaissances des logiciels informatiques d'acquisition et d'analyse de données de cytométrie et d'imagerie• Connaissance de base des outils d'analyses avancées de données de cytométrie de flux et de masse• Maîtrise de la langue anglaise : compréhension écrite et orale.
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Pratique des techniques classiques de cytométrie en flux ou de masse• Pratique des techniques de marquages intra et extra-cellulaires sur cellules en suspension• Pratique de immunomarquages sur tissus congelés ou inclus en paraffine• Pratique des logiciels informatiques utiles aux projets développés
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Etre organisé-e

- Avoir le sens du service
- Savoir s'adapter
- Faire preuve d'initiative et de rigueur
- Etre curieux des nouvelles techniques du domaine

**Spécificité(s) /
Contrainte(s)
du poste**

Travail en en équipe
Poste soumis aux contraintes de continuité de service

**Expérience
souhaitée**

- Expérience en techniques de biologie cellulaire Expérience de préparation d'échantillons cellulaires à partir d'échantillons de sang ou de tissus biologiques et d'immunohistochimie. Une expérience en cytométrie de flux ou de masse est nécessaire, ainsi qu'une expérience de gestion ou de responsable technique d'une plateforme

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- Master Biologie ou équivalent

Structure d'accueil

Code unité U1194

Intitulé Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier

Responsable Claude SARDET – Directeur

Tél. 04 67 61 25 84

Email claude.sardet@inserm.fr

Localisation Montpellier (34)

Adresse 208 rue des Apothicaires – Parc Euromédecine -

Ville 34298 Montpellier Cedex 5

Pays France

DR Occitanie Méditerranée

Contact

Nom et prénom Nathalie BONNEFOY

Tél. 04 67 61 24 40

Email nathalie.bonnefoy@inserm.fr