

Spécialiste en Biologie Moléculaire

Fonction

- Fonction de recherche
- Fonction Accompagnement de la recherche

Corps

- CR - Chargé de recherche
- DR - Directeur de recherche

Profil du poste

Projet de recherche / Missions

Concevoir, développer et conduire en spécialiste de biologie moléculaire, la production et le contrôle des cassettes d'expression et séquences nucléotidiques pour les projets de l'ART.

Activités principales

- Conception et développement des cassettes d'expression, plasmides et séquences utilisées pour les divers projets en relation avec les utilisateurs, et établir le cahier des charges,
- Développement méthodologique et réalisation des opérations de production des cassettes et des séquences: analyses bioinformatiques, clonage et séquençage d'ADN, fabrication et contrôle fonctionnel de lots pilotes, production et gestion de stocks,
- Pilotage de projets spécifiques en biologie moléculaire, selon les besoins,
- Assurer et organiser la veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité,
- Conseiller les collaborateurs sur les possibilités et limites des techniques disponibles, sur l'interprétation des données et les fournisseurs/prestataires disponibles dans le domaine,
- Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués à la plateforme,
- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de rapports, brevets, publications, présentations orales, enseignement,
- Appliquer et faire appliquer en situation de travail les réglementations du domaine, en matière d'éthique, d'hygiène et de sécurité et de bonnes pratiques de laboratoire,
- Piloter la mise en place d'une démarche qualité en vue d'une accréditation de type iso9001,
- Participer à la rédaction de dossiers dans le cadre des demandes de financement.

Activités associées

- Superviser l'élaboration et le suivi du budget de la Délégation en lien avec le responsable des affaires générales,
- Prendre en charge certains dossiers sensibles.

Connaissances

- Connaissances expertes en biologie moléculaire, clonage ADN, bases de données génomiques (ex. ensembl), logiciels d'analyse de séquences (ex. Blast, TIDE), conception d'amorces de PCR (ex. primer3 plus) et clonage (par ex. Snappene, Vector NTI),
- Connaissances approfondies sur les méthodes et appareillages (PCR, séquençage haut débit, puces) et la virologie,
- Connaissances approfondies des réglementation en matière d'hygiène et de sécurité,
- Connaissances du cadre légal et déontologique,
- Langue anglaise : B2 à C1 (CERL),

Savoir-faire / Méthodologie

- Coordonner différents projets, prioriser, gérer les activités,
- Assurer l'expertise technologique des projets, attention aux détails, documenter.

- Aptitudes**
- Capacité de conceptualisation, sens de l'innovation,
 - Motivation et capacité d'interactions avec les autres.

- Spécificité(s) /
Contraintes
du poste**
- Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs.

- Formation /
Expérience
souhaitée**
- Biologie moléculaire, virologie, génétique, transcriptomique, biochimie, biotechnologies.

**Date souhaitée de
prise de fonction**

Structure d'accueil

Code unité U951

Intitulé Direction de l'Unité de Recherche Intégrare

Directeur Anne GALY

Adresse 1 bis, Rue de l'Internationale – 91000 Evry

Tél. 01 69 47 28 28

**DR de
rattachement** Paris 12

**CSS de
rattachement** CSS 5

**Institut thématique
principal de
rattachement** Immunologie, Inflammation, Infectiologie et Microbiologie

**Site internet de la
structure** <http://www.genethon.fr>; <http://integrare-umrs951.jimdo.com/>

**Composition de
l'unité**

**Équipe de
rattachement**

**Responsable
d'équipe**

Contact

Nom et prénom GALY Anne

Tél. 01 69 47 34 40

Email galy@genethon.fr