

L'immunopathogénèse des infections virales

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**

L'équipe étudie l'immunopathogénèse des infections virales et l'échappement au contrôle immunitaire. Nous caractérisons également les principaux acteurs de la régulation de la réponse immunitaire. Nos principaux centres d'intérêt sont :

- L'étude de la réponse immunitaire innée et l'immuno-neuro-pathogénèse de l'infection par le virus de la rougeole, et le développement des peptides inhibiteurs de la fusion virale, afin de bloquer l'entrée du virus et traiter l'infection rougeoleuse ;
- L'analyse de l'immunopathogénèse du virus Nipah émergent et hautement létale : étude de la réponse antivirale innée dans les modèle de souris et de chauves-souris frugivores, réservoir naturel du virus ;
- L'étude des mécanismes de neuroinflammation induite par l'herpesvirus 6 humain.

Activités Principales

- Construction et développement de son projet scientifique ;
- Participation à la structuration des projets de recherche de l'équipe et au travail expérimental ;
- Diffusion et valorisation des résultats (rapports scientifiques, publications, présentations) ;
- Participation dans la rédaction des demandes de financements.

Activités associées

- Encadrement ou co-encadrement des personnels techniques et des étudiants impliqués dans les projets ;
- Animation scientifique.

Connaissances

Bonnes connaissances dans le domaine de l'immunologie et/ou virologie et/ou neurobiologie et des interactions hôtes-pathogènes.

Savoir-faire / Méthodologie

Maitrise des techniques expérimentales de base en immunologie et/ou virologie et/ou expérimentation animale ; l'analyses statistiques et l'interprétation biologique des résultats.

Aptitudes

- Motivation
- Dynamisme
- Rigueur scientifique
- Conduite autonome de projets de recherche
- Aptitude au travail en équipe et d'encadrement

Spécificité(s) / Contraintes du poste

Chercheur statutaire INSERM ou CNRS

Formation / Expérience souhaitée

Thèse de doctorat suivie par le post-doctorat (immunologie ou virologie ou biologie moléculaire et cellulaire)

Date souhaitée de

prise de fonction

Structure d'accueil

Code unité	U1111
Intitulé	Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI)
Directeur	François-Loïc COSSET
Adresse	21 Avenue Tony Garnier
Tél.	04 72 72 80 24
DR de rattachement	DR Rhône-Alpes, Auvergne
CSS de rattachement	CSS5 Immunité, Infection
Institut thématique principal de rattachement	ITMO Microbiologie et maladies infectieuses
Site internet de la structure	http://ciri.inserm.fr/

Composition de l'unité Le CIRI regroupe 326 personnes, dont 182 permanents, organisés dans 23 équipes de recherches, derrière un objectif : la lutte contre les maladies infectieuses, deuxième cause de mortalité dans le monde. Par une approche pluridisciplinaire alliant la microbiologie (bactériologie et virologie), l'immunologie, la biologie cellulaire, la recherche clinique et l'épidémiologie, avec une forte interface avec le monde industriel, il se veut un Centre de Recherche ouvert sur l'innovation thérapeutique et un acteur majeur de la médecine de prévention et du traitement des maladies infectieuses.

Équipe de rattachement Equipe 8 « Immunobiologie des infections virales »

Responsable d'équipe Branka HORVAT

Contact

Nom et prénom Branka HORVAT

Tél. 33 4 37 28 23 92

Email branka.horvat@inserm.fr