

**UGA RECHERCHE POST-DOCTORANT.E POUR LE DEVELOPPEMENT
DE NOUVELLES PROCEDURES DE PURIFICATION DE PROTEINES
18 MOIS**

DESCRIPTION DU PROJET

L'équipe ARN, épigénétique et stress effectue la purification de protéines recombinantes et endogènes de façon routinière pour étudier divers aspects liés au contrôle de l'expression des gènes, tant chez la levure que dans les cellules humaines. Parallèlement à cette activité de recherche exploratoire, l'équipe travaille à l'amélioration des procédures de purification de protéines existantes et au développement de nouvelles.

En savoir plus sur l'équipe :

L'équipe fait partie du département Signaling Through Chromatin, l'un des trois départements de recherche de l'Institut pour l'Avancées des Biosciences (IAB) de Grenoble. Le département et notre équipe étudient divers aspects du contrôle de l'expression des gènes, principalement dans le noyau au niveau de l'ADN. Les activités de recherche de notre équipe vont de la recherche fondamentale à la recherche plus appliquée, en passant par l'édition du génome et les études invitro, tout particulièrement des protéines.

En savoir plus sur Linksium :

Linksium (Société d'Accélération du Transfert de Technologies-SATT) est le bureau de Transfert de Technologies et l'Incubateur du site de Grenoble Alpes. Linksium soutient et finance des projets de chercheurs et d'entrepreneurs qui conduisent à la création de startups innovantes.

Ces projets sont amenés à recruter des profils qualifiés dont des ingénieurs ou docteurs, ayant les compétences scientifiques pour travailler sur le développement technologique de l'innovation et potentiellement motivés, pour s'impliquer dans le futur projet d'entreprise. En fonction de leur maturité, ces recrutements se font au sein de l'équipe d'un laboratoire de recherche ou d'une startup.

MISSION

Poste pour renforcer les activités dans le développement de nouvelles procédures de purification de protéines.

Cette offre d'emploi est parrainée par Linksium-SATT (Société d'Accélération du Transfert de technologies) de Grenoble.

La ou le candidat.e sélectionné.e recevra un CDD de l'Université Grenoble-Alpes (UGA).

En fonction de la maturation en cours du projet et des développements qui seront réalisés dans la durée de ce contrat de 18 mois, il sera possible pour le ou la candidat-e de poursuivre avec un projet d'entreprise (Start-up) à développer en collaboration avec Linksium.

PROFIL RECHERCHE

La ou le candidat.e doit être titulaire d'un doctorat, ou bien d'un diplôme d'ingénieur avec au moins deux ans d'expérience professionnelle, en biologie ou en chimie.

Une expérience préalable dans la manipulation et la purification de protéines sera un atout certain.

Maîtrise de l'anglais.

La ou le candidat.e doit également avoir envie de travailler à l'interface entre des projets de recherche

CONTACT

Les candidatures (lettre de motivation et CV) doivent être envoyées à :

andre.verdel@univ-grenoble-alpes.fr

leila.todeschini@univ-grenoble-alpes.fr

André VERDEL & Leila TOUAT-TODESCHINI - Tel: + 33 (0)476 549 446/22

Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB, Centre de Recherche UGA - INSERM U 1209 –
CNRS UMR 5309)
Dir. Pierre HAINAUT

Equipe ARN, Epigénétique et Stress
Dir. André VERDEL

Bâtiment Albert Bonniot
Site Santé – Allée des Alpes
38700 La Tronche
FRANCE