

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2010
Université Henri Poincaré – Nancy 1

UFR : I.U.T. de Nancy-Brabois	Laboratoire : UMR S 954
--------------------------------------	--------------------------------

Poste

Nature : **Maître de conférences**
Section CNU : **65**

Type de Concours : 26-I-1

Profil : Génétique, biologie cellulaire et moléculaire

Enseignement

➤ Filières de formation concernées :
Département Génie biologique Santé

➤ objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le maître de conférences interviendra en 1er et 2ème année de DUT GBS options ABB et Diététique ainsi qu'en licences professionnelles GMC et BAE.

Il assurera des enseignements en **biologie humaine** : génétique humaine, immunogénétique, génomique, nutriginomique, nutriginétique. Compte tenu des nombreuses applications de la biologie moléculaire dans le domaine médical et notamment dans le diagnostic, une expérience dans ce domaine sera appréciée et permettra de compléter l'équipe enseignante.

Le maître de conférences participera à l'encadrement des projets tutorés et des stages étudiants.

Contacts :

Eddy Bajic, directeur de l'IUT Nancy-Brabois : eddy.bajic@cran.uhp-nancy.fr

Annie Dary, chef de département GBS : annie.dary@iutnb.uhp-nancy.fr

Recherche

Le maître de conférence animera un projet de recherche en nutriginétique et nutriginomique mettant en œuvre une approche transversale associant des modèles animaux et des études de populations, pour évaluer les facteurs prédictifs des pathologies complexes, syndrome métabolique, stéatose tissulaire et neurodégénérescence liés aux interactions nutrition-gènes-environnement. Le projet comportera plus particulièrement la prise en compte des effets « fetal programming », intervenant à un stade précoce de la vie et pouvant conditionner le vieillissement pathologique en fonction de la survenue tardive d'effets environnementaux additifs. Il utilisera ses compétences en génétique, biologie moléculaire et métabolisme conjointement à ses connaissances de la biologie clinique adaptée à l'utilisation de biomarqueurs du phénotype intermédiaire, dans les études de populations. Il bénéficiera pour son projet d'un environnement comportant une plateforme de génétique fonctionnelle, une plateforme de métabolisme, les ressources en analyses biomédicales et en ingénierie épidémiologique, disponibles au sein de l'U954

Contact :

Jean-Louis Guéant, directeur de l'UMR_S 954 : jean-louis.gueant@medecine.uhp-nancy.fr