

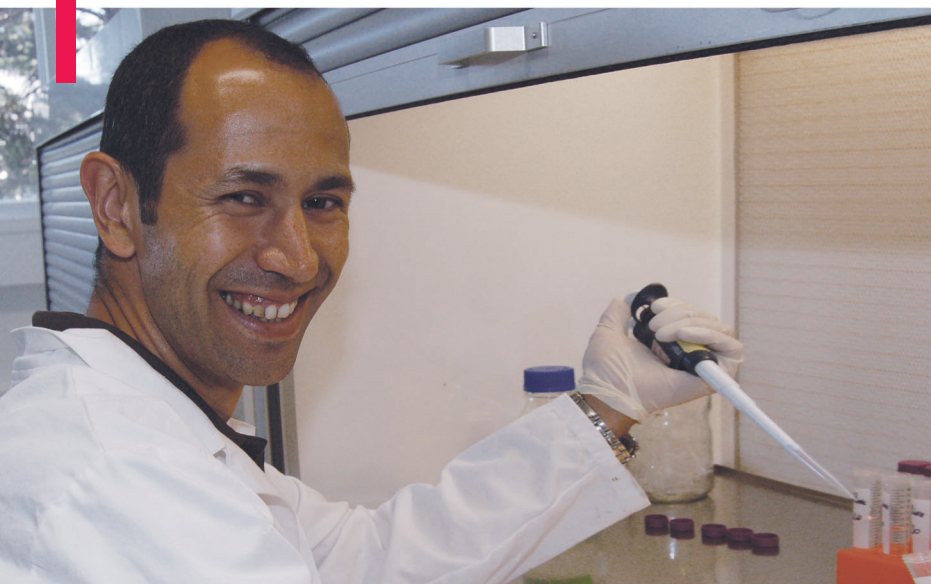
La recherche,
un travail d'équipe !

Les
métiers
de la
science

www.metiersdelascience.com

Nadir

Assistant ingénieur CNRS à l'IRCAN



« Contribuer aux avancées scientifiques
en expérimentant de nouvelles
techniques de régulation »

Diplôme exigé pour le recrutement :
Bac +2 en sciences de la vie

Après l'obtention d'une maîtrise de biologie des écosystèmes aquatiques en 1998 à l'université de Lyon, Nadir a eu plusieurs expériences en tant que biologiste et hydrobiologiste dans des laboratoires publics et privés (CEMAGREF, AREA Environnement...). Puis en 2002, Nadir a présenté et a réussi un concours d'entrée au CNRS. Il a tout d'abord été affecté au LPMC -Laboratoire de Physiologie Moléculaire et Cellulaire- sur le campus universitaire de la faculté des sciences de Valrose à Nice. En 2010, il a eu l'opportunité de rejoindre une grande unité l'IRCAN (Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement de Nice) à la faculté de médecine de Nice. Aujourd'hui, Nadir occupe des fonctions d'assistant ingénieur d'appui à la recherche dans l'équipe du directeur Éric Gilson, -Télomères Senescence et cancer-.

Activités principales

Au sein de l'équipe du Professeur Gilson, Nadir a en charge diverses expériences de biologie moléculaire et cellulaire et contribue plus précisément à un projet de recherche sur le rôle des télomères (l'extrémité d'un chromosome) chez le corail, il a été amené à mettre au point des techniques de microscopie pour l'étude des télomères in situ et de biologie moléculaire pour mesurer la taille des télomères à partir d'échantillons congelés de corail. Nadir a mis au point une technique de visualisation des télomères dans les tissus de corail, Il participe très activement à des techniques de biologie moléculaire pour étudier la variabilité télomérique des coraux qui sont prélevés dans la cadre de la mission TARA-PACIFIC. Il assure aussi le génotypage des modèles souris développés par l'équipe et des tâches communes, notamment dans le circuit des commandes et la mise à jour du site Web de l'IRCAN pour son équipe. Nadir est co-responsable de la plateforme d'imagerie moléculaire et cellulaire de l'IRCAN, sa mission est de former tout nouvel utilisateur aux différents microscopes de l'institut. De plus, il veille au respect de l'hygiène et de la sécurité de l'institut en tant qu'assistant de prévention. Dans ce cadre, il a pour mission de sensibiliser et de former les visiteurs et les nouvelles recrues aux dangers et aux bonnes pratiques à tenir dans le laboratoire.

Pour en savoir plus :
<http://ircan.org/>
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>

