

La recherche,
un travail d'équipe !

Les métiers de la science

Renaud

Technicien CNRS à l'iBV

www.metiersdelascience.com



« Élever 15 000 poissons dans un environnement propice pour faire avancer la recherche scientifique »

Diplôme exigé pour le recrutement :
Baccalauréat

Passionné par le milieu marin et tout ce qu'il implique, Renaud s'intéresse très tôt à l'aquariophilie, un loisir consistant à s'occuper d'animaux (poissons et autres invertébrés) et des plantes aquatiques dans un aquarium. En 2005, il obtient un baccalauréat scientifique (spécialité biologie-écologie) au Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Hyères-les-Palmiers. Puis, il poursuit ses études avec une licence en Sciences de la Mer et de l'Environnement au Centre d'Océanologie de Marseille qu'il obtient en 2010. Au cours de sa formation, Renaud a l'opportunité d'effectuer plusieurs stages ; en 2008 par exemple, il embarque, en tant que technicien halieute, pour la campagne MEDITS de l'Ifremer, une campagne sur l'estimation des stocks démersaux (poissons, crustacés et céphalopodes) par chalutage de fond. À la suite de cette campagne océanographique, il fait une première expérience dans le secteur privé, en tant qu'ouvrier dans une entreprise spécialiste sur l'étude et la réalisation de systèmes automatisés, le pompage et traitement d'eau à Salernes. De 2009 à 2011, il occupe le poste de Technicien Supérieur halieute à la station Ifremer de Sète puis de L'Houmeau. En 2012, de retour dans la région, Renaud occupe un poste de conseiller de vente en aquariophilie à Nice. En 2015, Renaud réussit un concours CNRS de technicien en élevage et production animale et intègre l'iBV -Institut de Biologie Valrose- à Nice.

Activités principales

En tant que technicien CNRS à l'iBV, Renaud est responsable technique de l'animalerie aquatique qui abrite 15 000 zebrafish. Formé à l'expérimentation animale, il assure notamment la reproduction, l'élevage et la mise à disposition de différentes lignées de poissons-zèbres. Ses missions sont multiples et variées ; il analyse les paramètres de l'eau des bacs d'élevage, assure un suivi sanitaire et une maintenance des systèmes de filtration. Il s'occupe également du génotypage des poissons et des souris, du tri des embryons et prépare des boîtes de gélose pour les injections. Il veille au respect des règles sanitaires et des bonnes pratiques en expérimentation animale. Par ailleurs, il est membre du Comité d'éthique CIEPAL-Azur et, à ce titre, émet des avis sur les demandes de projets d'expérimentations animales en tant que rapporteur. En plus de ses activités au sein du laboratoire, Renaud participe également à des manifestations scientifiques destinées au grand public et aux scolaires comme les festivités liées aux « 80 ans » du CNRS ainsi que la Fête de la Science.

Pour en savoir plus :
<http://ibv.unice.fr>
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>