



Offre : Volontaire International* (VI) à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

ÉCOLOGIE MARINE au VIETNAM

L'Unité Mixte de Recherche « ECOSYM » (Ecologie des Systèmes Marins Côtiers) de l'IRD est susceptible de recruter un(e) assistant(e) de recherche sous contrat de VI pour une durée de 12 à 24 mois, à partir de Mars 2012. Le VI interviendra comme appui technique et logistique dans le cadre de ses activités en Baie d'Halong (Nord-Vietnam) et de Nha Trang (Sud-Vietnam) qui concernent l'étude :

- de l'impact des dépôts d'aérosols carbonés sur les processus biologiques et chimiques dans la colonne d'eau
- du rôle des virus de l'holobionte des coraux

Domaine : Géochimie marine et écologie microbienne

Expérience : le niveau bac +3 minimum est exigé. Les candidats titulaires d'un Master Environnement-Océanologie seront prioritaires.

Limite d'âge : 28 ans

Rémunération : 1700 € /mois (couverture sociale incluse + transport aérien)

Mission : Le candidat participera à la conduite de 2 programmes : (i) Suivi atmosphérique à Haiphong et échantillonnage mensuel en baie d'Halong sur un cycle annuel complet. Il/elle prendra part à l'échantillonnage, à la préparation et aux analyses des échantillons d'eau de mer et d'aérosols. Il/elle travaillera en coordination avec les participants du projet basés au Vietnam. (ii) Il/elle participera, en collaboration avec 2 doctorants vietnamiens, à l'étude des virus qui résident à la surface des coraux dans la Baie d'Halong (Nord-Vietnam) et celle de Nha Trang (Sud-Vietnam). Il/elle participera à l'échantillonnage du mucus corallien et aux différentes analyses microbiologiques et chimiques de celui-ci.

Les missions présentées du VI sont :

- Echantillonnage mensuel sur le terrain (Baie d'Halong et de Nha Trang)
- Mise au point d'expérimentations en laboratoire
- Analyses des échantillons en microscopie à épifluorescence et électronique (transmission et balayage), cytométrie en flux.
- Analyses chimiques (dosage des nutriments azotés, phosphorés)
- Traitement statistique des données
- Compétences en biologie moléculaire
- Recherche bibliographique

Des connaissances en géochimie marine et en écologie microbienne aquatique sont souhaitées ainsi que la maîtrise de l'outil informatique et statistique. Une aptitude au travail en équipe mais également à l'autonomie sur le terrain est fortement recommandée. Un bon niveau d'anglais est exigé. Enfin, la fréquence des déplacements à l'intérieur du Vietnam implique une grande mobilité du candidat.

Les demandes (CV + lettre de motivation) doivent être adressées **par courrier électronique** à Xavier MARI (xavier.mari@ird.fr) et Yvan BETTAREL (yvan.bettarel@ird.fr) **avant le 12 Septembre 2011**. Les candidats sont invités à les contacter pour plus de renseignements.

Xavier Mari : Institut de Biotechnologie de Hanoï. Tel: 00841659965160

Yvan Bettarel : UMR ECOSYM. Université Montpellier 2. Tel: 0467143998

Site WEB à consulter :

http://www.ecolag.univ-montp2.fr/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=61&Itemid=217

* plus d'informations sur : <http://www.civiweb.com/>