

**L'INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR  
PROCEDE AU RECRUTEMENT EXTERNE D'UN(E) INGENIEUR(NE)  
BIOTECHNOLOGIE**

- Conditions de recrutement :

- ✓ Age : 25 - 35 ans
- ✓ Master minimum (domaine biotechnologie, ou biologie moléculaire, ou biochimie, ou biologie cellulaire)
- ✓ Expériences professionnelles réussies ou stages de longue durée dans le domaine

- Connaissances requises :

- ✓ Maîtrise de la culture cellulaire et des méthodes de base en biologie moléculaire
- ✓ Bonne connaissance des méthodes de clonage et des banques de gènes
- ✓ Expérience en purification des protéines
- ✓ Connaissance des logiciels d'analyse de séquence
- ✓ Expérience en systèmes d'expression eucaryote serait un plus
- ✓ Maîtrise du français et de l'anglais: parlé et écrit

- Qualités requises :

- ✓ Sens du travail en équipe
- ✓ Maturité et sens des responsabilités
- ✓ Capacité d'organisation et d'analyse
- ✓ Forte disponibilité dans le travail
- ✓ Prêt à apprendre

- Tâches principales :

- ✓ Assurer le développement des techniques de clonage et la production des anticorps monoclonaux pour l'IPM
- ✓ Entretien et gérer les clones cellulaires recombinants
- ✓ Rédiger les rapports de productions et de contrôle qualité des réactifs produits
- ✓ S'investir dans les nouveaux projets de production protéique de l'unité
- ✓ Participer à l'encadrement des étudiants
- ✓ Gérer la structure de production (commande réactifs, maintenance...etc)
- ✓ Organiser la démarche qualité dans ce domaine en relation avec le correspondant qualité du laboratoire

Les dossiers de candidature complets comprenant une lettre de motivation, les copies des diplômes, les certificats de travail le cas échéant, un curriculum vitae avec une photo récente, une photocopie CIN, - tous documents certifiés conformes aux originaux - sont à faire parvenir à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2010 au Dr Ronan Jambou, Unité d'immunologie (rjambou@pasteur.mg) à l'Institut Pasteur de Madagascar.

Pascal MASSE-NAVETTE  
Directeur Administratif et Financier



Dr Vololamboahangy RAVAOALIMALALA  
Directeur p.i.

