

## **Appel à contributions**

### **Programme de bourses postdoctorales «Maladies tropicales négligées transmissibles et recherche de santé publique associée»**

Les maladies tropicales négligées sont un groupe de 14 maladies infectieuses qui touchent plus d'un milliard de personnes dans le monde, essentiellement en Afrique, et dans la plupart des cas vivant dans une pauvreté extrême. Outre leurs répercussions négatives sur la santé, les maladies tropicales négligées participent à un cycle continu de pauvreté et de stigmates qui empêche des dizaines de millions de personnes de travailler, d'aller à l'école ou de participer à la vie familiale et sociale.

Ce programme de bourses postdoctorales, financé par la Fondation Gulbenkian, la Fondation Mérieux, la Fondation Nuffield et la Fondation Volkswagen, soutient le développement de travaux de recherche conçus et dirigés en Afrique, portant sur les maladies tropicales négligées en Afrique sub-saharienne.

#### **Ce programme:**

- Fournit un financement aux jeunes chercheurs africains exceptionnels provenant d'Afrique sub-saharienne pour la réalisation de recherche appliquée dans des établissements de recherche africains. Des visites scientifiques dans des établissements scientifiques extra-africains peuvent être comprises mais ne doivent pas dépasser 4 mois par an.
- Se concentre sur les questions de recherche traductionnelle et opérationnelle, par conséquent, les propositions traitant des questions de santé publique liées à la prévention et au traitement des maladies tropicales négligées sont les bienvenues, en particulier celles émanant des spécialistes des sciences sociales, comme les anthropologues médicaux, ou des chercheurs biomédicaux.
- Propose des bourses de trois ans pour diplômés aux chercheurs postdoctoraux africains récemment qualifiés et des bourses étendues de trois ans aux chercheurs plus expérimentés. En fonction du succès de cette initiative, un soutien supplémentaire est possible, permettant aux boursiers de passer d'une position de chercheur postdoctoral à une position de responsable de groupe de recherche.
- Favorise la collaboration entre les établissements de recherche africains et européens, le boursier choisissant l'établissement européen avec lequel il souhaite collaborer et les sujets de recherche prévus.
- Prévoit un soutien supplémentaire des boursiers allant au-delà du salaire et des frais de déplacement et de recherche, le programme d'encadrement permettra aux boursiers de nouer des liens avec des scientifiques africains et non africains importants et une formation aux compétences professionnelles essentielles comme la rédaction et la communication de propositions lors des réunions annuelles de l'ensemble des boursiers sera dispensée.

**Remarque:**

Le processus de demande et de sélection comporte trois phases. La date limite pour la première phase, la présentation des résumés pour une conférence internationale, est fixée au 31 mars 2008. Les résumés pour la conférence doivent être adressés en anglais à [ntd2008@volkswagenstiftung.de](mailto:ntd2008@volkswagenstiftung.de). Les candidats ne peuvent pas passer à la deuxième phase sans avoir été invités à la conférence.

**Admissibilité:****Candidats**

Les candidats aux bourses pour diplômés doivent être des chercheurs postdoctoraux originaires d'Afrique sub-saharienne. Le diplôme exigé (MD ou PhD) doit avoir été obtenu d'ici la fin 2008.

Pour les bourses étendues, les chercheurs postdoctoraux originaires d'Afrique sub-saharienne (MD ou PhD) doivent posséder une importante expérience dans le domaine de la recherche (trois ans d'expérience postdoctorale ou importante expérience dans la recherche prédoctorale par exemple); les candidats doivent apporter la preuve de leur expérience et de leurs réalisations (documentée par un dossier de publications) en rapport avec le financement étendu et des responsabilités de chef de mini-groupes.

Les candidats originaires d'Afrique sub-saharienne, hors Afrique du Sud, et les candidats revenant dans un pays d'Afrique sub-saharienne sont vivement incités à faire une demande de bourse pour diplômés et une demande de bourse étendue.

**Projets**

Le programme se concentre sur les maladies tropicales négligées. Les maladies concernées par l'initiative sont les maladies tropicales négligées (et leurs vecteurs, le cas échéant) qui touchent l'Afrique, par exemple la schistosomiase, les filarioses, les helminthes transmis par le sol, l'ulcère de Buruli, la trypanosomiase humaine, mais également la méningite bactérienne, la diarrhée virale, etc. Les projets portant sur le VIH/SIDA, la tuberculose et la malaria ne seront PAS pris en compte sauf dans des cas exceptionnels, par exemple si les candidats souhaitent travailler sur le développement de nouvelles méthodes et techniques qui pourraient être directement transposables à d'autres maladies tropicales ou traiter la co-infection entre ces maladies et les maladies tropicales négligées. Dans ces cas, les candidats doivent apporter la preuve que le soutien de leur projet n'existe pas dans des portefeuilles de financement spécialisés ou que d'autres organismes ne travaillent pas sur ces maladies.

Les projets de recherche biomédicale ou de santé publique associés doivent traiter des questions de recherche traductionnelle ou opérationnelle prioritaires dans le contexte africain. Les projets doivent être de préférence liés à des programmes en cours donnant lieu à des interventions afin de fournir un cadre pour la recherche. Les essais cliniques dépourvus de composants de recherche fondamentale importants ne seront pas pris en compte. Les travaux doivent en outre porter sur le développement et la mise en place de nouvelles méthodes/techniques et/ou traiter des questions de recherche liées au traitement et/ou à la prévention. Le cas échéant, les projets doivent inclure les questions de recherche biomédicale ou de santé publique.

## Montant des bourses

En ce qui concerne les bourses pour diplômés et les bourses étendues, le destinataire officiel de la bourse est l'établissement scientifique hôte qui emploie le boursier. Les organismes hôtes africains doivent fournir l'infrastructure de base; la bourse peut prendre en charge les frais administratifs de l'organisme hôte à concurrence de 5000 euros.

### 1. Bourse pour diplômés

La bourse couvre les coûts du salaire, de la recherche et des déplacements jusqu'à un maximum de 90 000 euros sur trois ans.

En outre, il est possible de demander jusqu'à 10.000 euros pour un programme d'encadrement en option, pour permettre au boursier de nouer des liens avec deux scientifiques importants de son choix (un appartenant à un établissement africain et un appartenant à un établissement extra-africain) indépendants du projet de recherche proprement dit, par exemple par des réunions annuelles entre le boursier et les guides ou par l'invitation des guides dans l'organisme hôte du boursier. Ces scientifiques importants doivent accepter de soutenir le boursier, en l'aidant dans son évolution de carrière en l'introduisant par exemple dans des réseaux d'homologues et en l'aidant à publier dans des revues internationales. Il faut noter qu'une collaboration avec un établissement de recherche européen est essentielle.

Les postes du budget doivent être justifiés par le candidat et doivent comprendre:

- Le salaire du boursier (en fonction des salaires locaux courants et de l'expérience).
- Les déplacements sur les lieux des conférences/ateliers.
- Les visites scientifiques dans des établissements africains/extra africains pouvant aller jusqu'à 3 à 4 mois par an.
- Un programme d'encadrement supplémentaire (en option, maximum 10.000 euros). Réunions annuelles entre le candidat et un maximum de deux guides (un appartenant à un établissement africain et un appartenant à un établissement extra-africain).
- Des cours de langues ou des cours de gestion de projets.
- Les consommables.
- Les coûts du travail sur le terrain (mais pas l'achat d'un véhicule).
- Les coûts de publication.
- Le petit matériel (maximum 20 % du budget total).

### 2. Bourse étendue

La bourse couvre les coûts du salaire, de la recherche et des déplacements jusqu'à un maximum de 140.000 euros sur trois ans.

En outre, il est possible de demander jusqu'à 10.000 euros pour un programme d'encadrement en option, pour permettre au boursier de nouer des liens avec deux scientifiques importants de son choix (un appartenant à un établissement africain et un appartenant à un établissement extra-africain) indépendants du projet de recherche proprement dit, par exemple par des réunions annuelles entre le boursier et les guides ou par l'invitation des guides dans l'organisme hôte du boursier. Ces scientifiques importants doivent accepter de soutenir le boursier, en l'aidant dans son évolution de carrière en

l'introduisant par exemple dans des réseaux d'homologues et en l'aidant à publier dans des revues internationales. Il faut noter qu'une collaboration avec un établissement de recherche européen est essentielle.

Les postes du budget doivent être justifiés par le candidat et doivent comprendre:

- Le salaire du boursier (en fonction des salaires locaux courants et de l'expérience).
- Le salaire d'1 à 2 étudiants en PhD impliqués dans le projet (co-)supervisés par le candidat.
- Le salaire d'un technicien/assistant de recherche.
- Les déplacements sur les lieux des conférences/ateliers.
- La participation au travail sur le terrain et les coûts associés (mais pas l'achat d'un véhicule).
- Les visites scientifiques dans des établissements africains/extra africains pouvant aller jusqu'à 3 à 4 mois par an.
- Un programme d'encadrement supplémentaire (en option, maximum 10.000 euros). Réunions annuelles entre le candidat et un maximum de deux guides (un appartenant à un établissement africain et un appartenant à un établissement extra-africain).
- Des cours de langues ou des cours de gestion de projets.
- Les consommables.
- Les coûts de publication.
- Le matériel (maximum 20 % du budget total). L'infrastructure de base doit être fournie par l'organisme hôte.

### **Processus de demande et de sélection:**

Il s'agit d'un processus en trois phases:

#### Phase 1:

Les chercheurs postdoctoraux africains déposent une demande de participation à une conférence internationale «Maladies tropicales négligées 2008» («NTD 2008»). Les demandes pour cette phase doivent être reçues d'ici le 31 mars 2008 au plus tard. Les décisions concernant ce premier processus de sélection seront prises d'ici la fin mai 2008.

La conférence aura lieu en septembre 2008 en Afrique de l'Ouest. Elle offrira des discours liminaires et des contributions de scientifiques de premier plan et des possibilités de travail en réseau. Les candidats sélectionnés seront invités à effectuer des présentations orales ou écrites.

#### Phase 2:

Les personnes invitées à la conférence devront présenter une proposition complète (dont un plan de travail détaillé pour leurs travaux de recherche) d'ici le 15 août 2008. Les idées de projets doivent être élaborées par les chercheurs africains et mises en application essentiellement dans un organisme hôte africain. Dans certains cas exceptionnels, les candidats potentiels peuvent demander une bourse de voyage pour se rendre dans l'organisme hôte afin de développer la proposition complète. Ces propositions complètes feront l'objet d'un processus d'examen international.

#### Phase 3:

Les participants invités seront interrogés par deux groupes d'examen distincts lors de la conférence. Les bourses seront versées fin 2008 ou début 2009.

## **Demandes de la phase 1**

Les demandes de participation à la conférence NTD 2008 doivent être effectuées en anglais et comprendre tous les éléments suivants:

- Bref CV du candidat (2 pages au maximum).
- Résumé de la présentation pour la conférence (500 mots au maximum). Cette présentation doit porter sur des travaux en cours ou récents du candidat.
- Bref résumé de la recherche prévue (1000 mots au maximum).

La demande doit être envoyée à [ntd2000@volkswagenstiftung.de](mailto:ntd2000@volkswagenstiftung.de) d'ici le 31 mars 2008 au plus tard.

## **Demandes de la phase 2**

Seuls les candidats retenus pour la conférence «NTD 2008» seront invités à présenter une proposition complète. Les détails des exigences applicables à cette phase seront envoyés en mai 2008 aux candidats acceptés pour la conférence mais ils doivent comprendre :

- Une proposition de recherche rédigée en anglais, comportant un maximum de 4500 mots.
- Un CV de 2 pages au maximum.
- Un plan de travail détaillé, avec les délais.
- Un budget détaillé.
- Un exposé de l'importance de l'objet de la recherche et, si possible, des preuves du caractère prioritaire de la recherche pour le Ministère de la Santé.
- Une description des collaborations Afrique-Europe et intra-Afrique.
- Des preuves de l'acceptation du candidat comme collègue potentiel par un groupe de travail existant de l'organisme hôte africain.
- Une lettre d'appui de l'organisme hôte africain indiquant qu'il fournira l'infrastructure de base et précisant le soutien logistique ou financier qu'il offrira au candidat.

### **Calendrier:**

31 mars 2008	Date limite de remise des résumés pour la conférence
Fin mai 2008	Communication des chercheurs postdoctoraux sélectionnés pour la conférence «NTD 2008» et invitation à présenter une proposition complète
15 août 2008	Date limite de remise des propositions complètes
Septembre 2008	Conférence «NTD 2008» et sélection finale des demandeurs par entretien
Fin 2008/début 2009	Attribution des bourses

### **Informations complémentaires:**

Pour obtenir des informations complémentaires au sujet du programme de bourses et de la conférence, veuillez prendre contact avec le responsable de programme d'une des fondations participantes:

Dr. Maria Hermínia Cabral  
Fundação Calouste Gulbenkian  
Avenida de Berna, 45A  
1067-001 Lisboa, Portugal

E-mail: [mhcabral@gulbenkian.pt](mailto:mhcabral@gulbenkian.pt)

Martina Gliber  
Project Manager  
Fondation Mérieux  
17, Rue Bourgelat  
69002 Lyon, France

Tel: +33 (0)4 72 40 79 57

E-mail: [martina.gliber@fondation-merieux.org](mailto:martina.gliber@fondation-merieux.org)

Sarah Lock  
Commonwealth Programme Co-ordinator  
The Nuffield Foundation  
28 Bedford Square  
London WC1B 3JS, Great Britain

Tel +44 (0)207 631 0566

E-mail: [slock@nuffieldfoundation.org](mailto:slock@nuffieldfoundation.org)

Dr. Detlef Hanne  
Programme Manager  
Volkswagen Foundation  
Kastanienallee 35  
30519 Hannover, Germany

Tel. +49 (0)511 8381 389

E-mail: [hanne@volkswagenstiftung.de](mailto:hanne@volkswagenstiftung.de)

Martina Gliber  
Responsable de projet  
Fondation Mérieux  
17 rue Bourgelat  
69002 Lyon

Téléphone : +33 (0)4 72 40 79 57  
E-mail : [martina.gliber@fondation-merieux.org](mailto:martina.gliber@fondation-merieux.org)

Sarah Lock  
Commonwealth Programme Co-ordinator  
The Nuffield Foundation  
28 Bedford Square  
London WC1B 3JS, Grande Bretagne

Téléphone : +44 (0)207 631 0566  
E-mail : [slock@nuffieldfoundation.org](mailto:slock@nuffieldfoundation.org)

Dr. Detlef Hanne  
Responsable de programme  
Fondation Volkswagen  
Kastanienallee 35  
30519 Hanovre, Allemagne

Téléphone : +49 (0)511 8381 389  
E-mail : [hanne@volkswagenstiftung.de](mailto:hanne@volkswagenstiftung.de)