



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus - Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italie

Tél : +39 040 22 40 325/492 – Fax : +39 040 22 40 689 - E-mail : fellowships@owsd.net – Site : www.owsd.net

DIFFUSION IMMÉDIATE

Vingt femmes scientifiques du monde en développement lauréates des premières bourses de début de carrière de l'OWSD

Trieste, Italie (11 décembre 2018) – Vingt femmes scientifiques originaires du monde en développement vont recevoir jusqu'à 50 000 Dollars US sur une période de deux ans pour mener des projets de recherche auprès de leur institut d'origine, et créer des groupes de recherche visant à attirer des visiteurs internationaux. Ces scientifiques remarquables ont été sélectionnées comme lauréates des premières bourses de début de carrière dans le cadre d'un nouveau programme prestigieux géré par l'Organisation des femmes scientifiques du monde en développement (OWSD), et financé par le CRDI Canadien - Centre de Recherches pour le Développement International.

Les lauréates ont été sélectionnées par un comité d'experts qualifiés en la matière et au cœur d'un bassin de candidates hautement concurrentiel, vu leurs propositions de recherche de qualité, leur excellence scientifique confirmée, leur capacité de leadership et leur capacité à créer des partenariats avec le monde de l'industrie et le secteur privé. Les lauréates des bourses sont originaires d'une vaste gamme de pays admissibles les moins avancés, où des lacunes en ressources scientifiques et technologiques sont autrement enregistrées à ce niveau : Sri Lanka (3 lauréates), Tanzanie (3), Bangladesh (2), Cameroun (2), Éthiopie (2), Népal (2), République du Congo, Malawi, Palestine (Cisjordanie et Bande de Gaza), Rwanda, Sénégal et Ouganda.

Citons parmi les lauréates, une scientifique camerounaise spécialisée en sciences agronomiques, qui étudie comment améliorer le développement des larves des crevettes dans les rivières africaines, une biochimiste du Sri Lanka visant à améliorer le diagnostic précoce des formes graves de dengue, et une physicienne congolaise qui crée un mini-réseau énergétique au Congo, basé sur l'utilisation de biocarburants produits à partir de l'énergie solaire et de la biomasse.

« Une fois leur doctorat en poche, obtenu à l'étranger, les chercheuses des pays les moins avancés ont tendance à rentrer chez elles, dans leur institut d'origine, et elles se retrouvent face à un vide scientifique », explique la présidente de l'OWSD, Jennifer Thomson, professeure émérite en microbiologie de l'Université du Cap, en Afrique du Sud. « Ce nouveau financement vise à combler ce vide et à soutenir les jeunes femmes scientifiques pour qu'elles puissent s'imposer dans le domaine du développement scientifique, à un niveau d'excellence à venir. Le but étant d'aider ces femmes à devenir non seulement des leaders dans la recherche, mais également des porte-parole influentes pour faire entendre la voix des femmes scientifiques dans leur pays d'origine ».

Selon Naser Faruqi, directeur en technologie et innovation du CRDI, « le CRDI se réjouit de se joindre à l'ASDI pour que l'OWSD complète son programme de bourses d'études de longue date avec un programme de bourses de début de carrière pour les femmes scientifiques. Ce programme renforcé de l'OWSD devrait encourager un plus grand nombre de jeunes femmes à poursuivre et à développer leur



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus - Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italie

Tél : +39 040 22 40 325/492 – Fax : +39 040 22 40 689 - E-mail : fellowships@owsd.net – Site : www.owsd.net

carrière de chercheuses, grâce à des équipes de recherche de pointe dans leur pays d'origine, ainsi que des réseaux internationaux et des collaborations avec l'industrie, afin que les résultats obtenus contribuent à créer des sociétés plus inclusives ».

Les lauréates des bourses de début de carrière de l'OWSD pourront utiliser les fonds qui leur seront alloués pour couvrir différents coûts : équipements, consommables, visites, échanges et programmes de recherche, enseignement et assistance, équipements TI, développement de produits commercialisables et rapports avec le secteur industriel, diffusion, communication et réseautage. Elles participeront également à deux ateliers de formation sur les capacités de leadership et entrepreneuriales. Le premier atelier se déroulera à Trieste en Italie, du 10 au 14 décembre, auprès du Centre international Abdus Salam de physique théorique (ICTP).

Les photos des lauréates et la description de leurs projets de recherche sont disponibles en cliquant ici : <https://owsd.net/resources/news-events/first-owsd-early-career-fellows-selected>

Pour en savoir plus sur les bourses de début de carrière de l'OWSD, cliquer ici : <https://owsd.net/career-development/early-career-women-scientists-ecws-fellowships>

Lauréates des bourses de début de carrière de l'OWSD 2018

Nom	Pays	Institut	Domaine
Abeer Al-Qatati	Palestine (Cisjordanie et Bande de Gaza)	Université Islamique - Gaza	Biologie moléculaire, cellulaire et structurale
Elizabeth Bandason	Malawi	Lilongwe University of Agriculture, Bunda (Université de Sciences agronomiques Lilongwe, Bunda)	Systèmes et organismes biologiques
Pendo Nandiga Bigambo	Tanzanie	Université de Dar es Salaam	Sciences d'Ingénierie
Ndeye Gamou Fall	Sénégal	Institut Pasteur de Dakar	Sciences Médicales et de la Santé
Claire D'Andre Hirwa	Rwanda	Rwanda Agricultural and Animal Resources Board (Institut rwandais de Recherche Agricole et Ressources Animales)	Sciences agronomiques
Nimanthi Jayathilaka	Sri Lanka	Université de Kelaniya	Sciences Médicales et de la Santé



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus - Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italie

Tél : +39 040 22 40 325/492 – Fax : +39 040 22 40 689 - E-mail : fellowships@owsd.net – Site : www.owsd.net

Dimanthi Jayatilake	Sri Lanka	Université de Peradeniya	Sciences agronomiques
Lilian Daniel Kaale	Tanzanie	Université de Dar es Salaam	Sciences agronomiques
Hemu Kharel Kafle	Népal	Kathmandu Institute of Applied Sciences (Institut de Sciences Appliquées de Katmandou)	Astronomie, Sciences de l'Espace et de la Terre
Emilia Enjema Lyonga	Cameroun	Université de Yaoundé 1	Sciences Médicales et de la Santé
Judith Georgette Makombu-Ngueguim	Cameroun	Université de Buea	Sciences agronomiques
Rosemary Nalwanga	Ouganda	Université Makerere	Sciences Médicales et de la Santé
Maryse Dadina Nkoua Ngavouka	République du Congo	Institut National de Recherche en Sciences Exactes et Naturelles	Sciences physiques
Siana Watoky Nkya	Tanzanie	Dar es Salaam University College of Education	Biologie moléculaire, cellulaire et structurale
Shobha Poudel	Népal	Université Pokhara	Sciences agronomiques
Mashura Shammi	Bangladesh	Université Jahangirnagar	Sciences chimiques
Seblework Mekonen Shegen	Éthiopie	Université Jimma	Sciences Médicales et de la Santé
Kassaye Tolessa Sherge	Éthiopie	Institut éthiopien de recherche agricole (EIAR)	Sciences agronomiques
Munawar Sultana	Bangladesh	Université de Dhaka	Sciences agronomiques
Meththika Suharshini Vithanage	Sri Lanka	Université de Sri Jayewardenepura	Astronomie, Sciences de l'Espace et de la Terre

À propos des partenaires

L'Organisation des femmes scientifiques du monde en développement (OWSD)

Fondée en 1987, l'OWSD est le premier forum international réunissant d'éminentes femmes scientifiques provenant des pays les plus avancés et les moins avancés, dans le but de consolider leur rôle au cœur du



Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD)

ICTP Campus - Strada Costiera 11 - 34151 Trieste - Italie

Tél : +39 040 22 40 325/492 – Fax : +39 040 22 40 689 - E-mail : fellowships@owsd.net – Site : www.owsd.net

processus de développement, ainsi que d'encourager leur rôle de chef de file dans le domaine scientifique et technologique. L'OWSD fournit des formations dans le cadre de la recherche, du développement de carrière et des opportunités de réseautage pour les femmes scientifiques à travers le monde en développement, à différents niveaux de leur carrière. L'OWSD fait partie de l'Académie des sciences pour le monde en développement (TWAS), un programme de l'UNESCO dont le siège se trouve à Trieste, Italie.

Le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI)

Inclu dans les efforts de développement et les affaires étrangères du Canada, le CRDI investit dans le savoir, l'innovation et les solutions pour améliorer les conditions de vie des populations dans les pays en développement. Le CRDI offre son appui à d'éminents chercheurs en mesure d'approfondir des connaissances et résoudre des problématiques pratiques liées au développement. Il offre des ressources, des conseils et de la formation, nécessaires à mettre en œuvre et à partager les solutions trouvées avec ceux et celles qui en ont le plus besoin. Les collaborations établies avec ses partenaires de développement permettent au CRDI de multiplier l'incidence de ses investissements et de rendre les innovations accessibles à plus de gens dans un plus grand nombre de pays. De plus, grâce au programme de bourses, le CRDI contribue à la formation d'une nouvelle génération de chefs de file du développement. Créé en vertu d'une loi adoptée par le Parlement du Canada en 1970, le siège principal du CRDI se situe à Ottawa, au Canada, et ses quatre bureaux régionaux se trouvent au Caire en Égypte, à Montevideo en Uruguay, à Nairobi au Kenya, et à New Delhi en Inde.

Contact Presse :

Tonya Blowers
Coordinatrice de l'OWSD
tblowers@owsd.net

Erin Johnson
Responsable Communication de l'OWSD
owsd@owsd.net