

APPEL A CANDIDATURE MASTER 2024-2025

Contexte

L'Afrique n'est pas encore suffisamment industrialisée, c'est pourquoi le projet porté par l'INP HB et co-construit par six établissements d'enseignement supérieur tous membres du Réseau d'Excellence des Sciences de l'Ingénieur de la Francophonie (RESCIF <https://www.rescif.net/>) se veut une réponse pour contribuer à la croissance inclusive et au développement industriel durable en Afrique.

Le RESING ou « Réseau de formation de scientifiques africains dans le domaine de l'ingénierie pour un développement industriel durable en Afrique » est composé de 5 membres, référence pour la formation en ingénierie dans leur pays :

- l'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUET-BOIGNY de Côte d'Ivoire (INPHB),
- l'Ecole Supérieure Polytechnique (ESP) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar au Sénégal,
- l'Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) de Ouagadougou au Burkina Faso,
- l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSPY) de l'Université de Yaoundé 1 du Cameroun,
- l'Ecole Mohammadia d'Ingénieur (EMI) de l'Université MOHAMMED V de Rabat au Maroc.

Le réseau bénéficie d'un accompagnement technique de l'Institut Polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) de France.

Ce projet propose de développer une offre de mobilité et de donner des moyens aux étudiants et aux personnels pour la réaliser et ainsi initier un processus de collaboration formation et recherche pérenne. Pour atteindre cet objectif global, trois objectifs spécifiques ont été retenus :

- Accroître l'employabilité des étudiants à travers un package de formation offert par des institutions de référence en Afrique ;
- Améliorer la qualité de l'enseignement supérieur en Afrique et sa pertinence à l'égard de la vision du développement en Afrique à travers la mutualisation des forces des partenaires du projet dans une dynamique d'attraction de tous vers le haut,
- Renforcer la modernisation et l'internationalisation des programmes de formation dans le réseau et promouvoir le développement d'un espace africain de l'enseignement supérieur et de la recherche.

In fine,

Le projet RésIng permettra in fine, de former 30 masters dans le domaine de l'ingénierie capables d'appréhender et d'intégrer les grands enjeux liés au développement industriel de l'Afrique dans une vision d'économie circulaire.

A ce titre, il est ouvert **07 mobilités** pour le Master dont **trois (03) mobilités non diplômantes pour le Groupe cible 1** et **quatre (04) mobilités diplômantes pour le Groupe cible 2** en M1* (Master 1) ou M2** (Master 2) en Génie Electrique, Génie Mécanique, Génie Energétique, Génie Civil, Génie des Procédés chimiques ou biologiques, Hydraulique eau et environnement pour la rentrée scolaire 2024-2025 vers les établissements membres du réseau particulièrement 2iE (Burkina Faso), EMI (Maroc), et ESP (Sénégal):.

Bourse

Les candidats retenus bénéficieront d'une bourse de mobilité de 10 mois pour le groupe cible 1 et 24 mois pour le groupe cible 2. Les frais de déplacement (un voyage Aller et Retour par avion dans le pays d'accueil sur la durée de la mobilité + une assurance médicale sur toute la durée du séjour).

Candidatures

Rappel :

Groupe Cible 1 : candidats issus de l'INP-HB, UCAD, ENSP Y, EMI, 2iE

Groupe cible 2 : candidats issus du Libéria, Burundi, Soudan du Sud, Malawi, Sierra Leone, Lesotho.

Les candidatures sont ouvertes à tout étudiant en Master 1 ou Master 2 inscrit dans une institution du réseau ; spécialement EMI, ESP et 2iE ou tout étudiant du groupe cible 2. Les mobilités s'effectueront dans une école membre différente de la nationalité d'origine du candidat ; idéalement EMI, ESP et 2iE.

Les dossiers de candidatures doivent être transmis sur la plateforme du RESING du 09 mai au 03 juin 2024 au plus tard.

Les candidatures féminines sont fortement encouragées.

Critère d'éligibilité

Pour candidater à une bourse de mobilité Intra-Afrique, les candidats doivent :

- Être ressortissants et résidents dans l'un des pays partenaires (les étudiants ne peuvent pas candidater pour une bourse de mobilité dans un établissement situé dans leur pays d'origine)

- Être inscrit/admis dans l'un des Etablissements d'Enseignement Supérieur (EES) appartenant aux universités partenaires au moment de la demande de la bourse de mobilité (groupe cible 1) ou être inscrit/admis ou diplômé d'un EES d'un pays partenaire (groupe cible 2)
- Avoir les compétences linguistiques requises de l'Université d'accueil.
- Un candidat ayant bénéficié une fois d'une bourse Intra-Africaine durant son cursus, n'a pas le droit de déposer une candidature (on ne peut bénéficier que d'une seule bourse de mobilité Intra-Africaine durant tout le cursus).

Consortium

Choisissez au moins une institution hôte parmi la liste des institutions partenaires :

1. Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire : www.inphb.ci
2. Université Cheikh Anta Diop : Ecole Supérieure Polytechnique de Dakar - Sénégal : <http://www.esp.sn/>
3. Université de Yaoundé 1 : Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Cameroun : <https://polytechnique.cm/>
4. Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement- Burkina Faso : <https://www.2ie-edu.org/> .
5. Université Mohamed IV : École Mohammadia d'ingénieurs : <https://www.emi.ac.ma/>

Dossier de candidature

- 1 formulaire de candidature (téléchargeable sur le site resing.inphb.ci) validée par le référent Mobilité RESING
- 1 lettre de motivation
- 1 CV europass (à produire à partir du lien : <https://europa.eu/europass/fr>)
- Carte d'étudiant ou attestation de scolarité
- Passeport
- Les Bulletins du cycle ingénieur ou master
- Lettre de recommandation des enseignants du domaine.

Contact référents mobilité ResIng

- INPHB : Kobenan Kouame Jean-Moïse, kouame.kobenan@inphb.ci,
- 2IE: Yohan Richardson, yohan.richardson@2ie-edu.org,

- EMI : Hassane Mahmoudi, mahmoudi@emi.ac.ma,
- ESP : Lamine Ndiaye, mamadoulamine.ndiaye@ucad.edu.sn,
- ENSPY : André Talla, andre.talla@univ-yaounde1.cm.

En cas de difficulté avec la plateforme, les dossiers en version scannée en fichier PDF unique sont transmis au référents mobilité ResIng de l'institution de votre choix ci-après avec copie à **projet.resing@inphb.ci**. Le fichier doit porter le nom du candidat. Ex: Non du Candidat Jean Koffi, Nom du fichier Dossier_jean_Koffi

Proclamation des résultats

Les résultats seront proclamés le 17/07/2024.

Le Coordonnateur



Prof YAO Kouassi Benjamin

*M1 : 2^e année d'ingénieur / **M2 : 3^e année d'ingénieur