

Collège doctoral régional de l'Afrique Centrale et des Grands Lacs « Mathématiques-Informatiques-Biosciences et Géosciences de l'environnement »

Appel à candidatures 2018

Date limite de dépôt des candidatures : **30 juin 2018**

DOCUMENT DE PRESENTATION

Ce document fournit les informations nécessaires au dépôt d'un dossier de candidature pour intégrer le Collège doctoral régional « Mathématiques-Informatiques-Biosciences et Géosciences de l'environnement », mis en œuvre dans la région Afrique Centrale et des Grands Lacs par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF), l'Ambassade de France au Cameroun à travers le SCAC et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD).

Le présent appel est ouvert jusqu'au 30 juin 2018

1. PRESENTATION DU PROJET ET OBJECTIFS

Le dispositif « Collèges doctoraux » contribue au développement d'espaces régionaux de formation par et à la recherche dans des domaines prioritaires. Il entend également promouvoir la coopération scientifique et accroître la visibilité de la recherche francophone.

Cet espace de perfectionnement pour des doctorants leur apporte un encadrement scientifique de haut niveau. Il y est dispensé une formation à la fois disciplinaire et transversale, complémentaire aux programmes de leur établissement d'origine (école ou formation doctorale). La vocation régionale du collège et son offre de mobilité favorisent le décloisonnement des chercheurs, leur ouverture à l'international et stimulent le travail de recherche des doctorants. Le Collège doctoral permet également la mise en relation des établissements engagés dans le projet, favorisant ainsi le développement de partenariats scientifiques. A terme, le dispositif vise aussi le renforcement des réseaux de chercheurs et l'émergence d'équipes structurées de recherche pouvant intégrer un collège doctoral.

Les étudiants éligibles à une inscription au Collège doctoral régional « Mathématiques-Informatiques-Biosciences et Géosciences de l'environnement » sont des doctorants inscrits dans un établissement membre de l'AUF relevant de la Direction Afrique Centrale et des Grands Lacs.

Le présent appel à candidatures a pour objet la sélection d'une cohorte de doctorants qui bénéficieront de cet accompagnement sur une période de 3 ans maximum (2017-2018 ; 2018-2019 ; 2019-2020).

Le Collège doctoral régional n'est pas une école doctorale et ne délivre pas de diplôme ; ce dernier demeure du ressort de l'établissement d'origine du doctorant.

2. ACTIVITES DU COLLEGE DOCTORAL

Les **principales** activités du collège, structurées sur 3 ans, sont les suivantes :

- Regroupements scientifiques pour des séminaires, ateliers et conférences, apportant aux doctorants un complément de maîtrise de méthodologie, d'ouverture vers la pluridisciplinarité et une émulation de groupe (méthodologie de recherche, recherche documentaire web.2.0, bibliographie, communication scientifique orale, etc.), des présentations par les doctorants de leurs travaux de recherche (présentation du sujet de thèse, état d'avancement, rédaction d'article scientifique) ou encore des présentations et débats sur des questions pluri-disciplinaires ;
- Mobilités de recherche dans le cadre du doctorat : il s'agit de mobilités à durée et objectifs déterminés, dans

un laboratoire ou un centre de recherche d'une université partenaire suite à un appel interne à la cohorte ;

- Organisation des journées de solutions en lien avec les acteurs du monde économique avec notamment pour objectif de promouvoir des recherches avec un fort impact sociétal.

Ces activités peuvent être soumises pour validation de modules aux Écoles ou/et formations doctorales.

3. MODALITES DE MISE EN OEUVRE

La gouvernance du collège est assurée par un comité de pilotage qui sélectionne les candidats, élabore les programmations annuelles, définit les activités des regroupements, désigne les animateurs et suit les travaux des doctorants.

Les doctorants sélectionnés bénéficient de la prise en charge de leur participation aux activités prévues par le comité de pilotage, lorsque celles-ci ont lieu dans un pays autre que leur pays de résidence. Ils s'engagent en retour à un travail régulier, dont l'avancement est présenté au regroupement suivant. Un défaut de travail manifeste pourra conduire à une radiation du bénéficiaire du dispositif.

Les candidats doivent noter que le soutien apporté par l'AUF, le SCAC et l'IRD, notamment le versement d'une allocation en cas de mobilité, n'implique pas le recrutement par l'AUF, le SCAC ou l'IRD du doctorant qui en bénéficie, ni l'instauration d'une relation de travail entre l'AUF, le SCAC ou l'IRD et le doctorant sélectionné. Cette aide ne peut donc pas être apparentée à un salaire ou à une rémunération, sous quelque forme que ce soit. La formation et les recherches des bénéficiaires restent régies par les règles en vigueur au sein de leur établissement d'origine et/ou d'accueil. En conséquence, il appartient aux lauréats de veiller au respect des dispositions légales régissant le statut d'étudiant ou d'enseignant-chercheur dans le pays d'accueil. Par ailleurs.

4. CONDITIONS DE CANDIDATURE

Les candidats sont des doctorants présentés par les universités d'origine de la région Afrique Centrale et des Grands Lacs ayant effectués au moins une année de thèse.

Les candidats appartiendront à un établissement membre de l'AUF de la région Afrique centrale et grands Lacs.

Le sujet de thèse des candidats doit relever des grands domaines suivants :

1. **Mathématiques**
2. **Informatiques**
3. **Les sciences du vivant**
4. **Les sciences de la terre**
5. **L'environnement**

Les candidatures doivent être appuyées de façon officielle par le représentant de chacune des institutions associées à la demande de formation. Seuls sont considérés les dossiers transmis sous l'autorité du plus haut responsable de l'établissement. Les encadreurs dans les universités d'accueil doivent s'engager de façon formelle par une lettre dûment signée à donner leur accord pour que le doctorant se rende disponible à participer aux activités du Collège doctoral.

Le (la) candidat(e) doit :

- être régulièrement inscrit(e) en 2^{ème} ou 3^{ème} année de thèse dans un établissement membre de l'AUF en Afrique Centrale et des Grands Lacs ;
- avoir au plus 35 ans à la date de clôture de l'appel à candidatures ;
- inscrire sa thématique de recherche dans l'un des domaines retenus ;
- produire l'ensemble des pièces demandées (cf. Section 5) ;
- compléter le formulaire de candidature en ligne dans les délais impartis.

5. DOSSIER DE CANDIDATURE

ATTENTION : Le dossier de candidature doit obligatoirement être complété EN LIGNE dans les délais impartis. Le candidat ne peut présenter qu'un seul dossier de candidature. Pour être complet et valide, le dossier doit comprendre les pièces suivantes (à joindre au formulaire en pièces attachées au format PDF) :

- copie du dernier diplôme obtenu, traduit s'il n'est pas rédigé en français ;
- attestation d'inscription au doctorat pour l'année en cours ;
- attestation d'accord délivrée par une autorité de l'institution (Recteur, Doyen, Responsable d'école doctorale) ;
- une lettre d'engagement signée par le directeur de thèse montrant que le projet du doctorant s'intègre dans l'activité du laboratoire ;
- un descriptif (5 pages maximum, dactylographiées à interlignes simples) contenant en fonction de l'état d'avancement de la thèse : le domaine et le thème de la recherche, la problématique de la recherche, une revue de la littérature (travaux et études de référence), les premiers résultats, la chronologie et la méthodologie envisagées des travaux qui restent à réaliser et éventuellement une liste de publications et de communications ;
- lettre de motivation ;
- curriculum vitae actualisé détaillant l'ensemble du cursus universitaire et la liste détaillée des publications, communications et recherches même non publiées ;
- Copie des articles publiés ou des communications si elles existent ;
- attestation de présence effective si le candidat est en activité (statut enseignant-chercheur) dans son établissement d'origine, il indiquera clairement son titre et sa fonction au sein de cet établissement.

ATTENTION : Aucun document, aucune pièce complémentaire ne sera acceptée après validation du dossier, même si l'appel à candidatures est encore ouvert.

Aucun dossier de candidature envoyé par courrier postal ne sera accepté.

ATTENTION : Si vous êtes en possession d'une convention de cotutelle, elle peut être jointe pour information, MAIS vous ne pouvez pas la faire valoir en substitution des documents et attestations demandés ci-dessus.

Toutes les pièces constitutives du dossier doivent être rédigées en français. L'absence de l'une d'entre elles entraînera automatiquement le rejet du dossier.

ATTENTION : Les candidatures des doctorants ayant une activité d'enseignement ou de soutien à l'enseignement, qui seront amenés grâce à leur formation, à renforcer l'offre de formation et de recherche de leur université d'origine seront prioritaires. De plus, les candidatures féminines sont largement encouragées.

6. CRITERES DE SELECTION

Après examen de recevabilité administrative opéré par la direction Régionale Afrique Centrale et des Grands Lacs, les membres du comité de pilotage du collège doctoral procèdent à la pré-sélection. Les principaux critères retenus pour ce faire sont :

- la qualité scientifique du dossier
- l'originalité de la recherche

Les candidats présélectionnés sont auditionnés par les membres du comité de pilotage qui procède à la sélection finale.

Lorsque le dossier est retenu, une lettre de notification est adressée au candidat. Le candidat sélectionné s'engage alors à respecter les principes de fonctionnement du Collège doctoral et de transmettre tous les originaux des documents qui constituent son dossier par voie postale.

7. CALENDRIER

- Lancement de l'appel à candidatures : 2 avril 2018
- **Clôture de l'appel à candidatures : 30 juin 2018**
- Notification des résultats : 10 octobre 2018
- Début des activités : octobre 2018

8. CONTACT

Le dossier de candidature doit obligatoirement être rempli en ligne (avec les pièces demandées en fichiers joints). Pour questions relatives à la procédure, merci d'adresser un courrier électronique à :

dracglAomathinbio@auf.org

