

APPEL À DÉTACHEMENT/BOURSIER

Détachement et bourse pour le renforcement des capacités des professionnels et des scientifiques sur la chaîne de valeur des services climatiques dans la région de la CEEAC.

Date limite de dépôt des candidatures : 28 juin 2021 à 17h00 GMT

Cadre organisationnel et Rapports hiérarchiques :

La mission de la CEEAC comprend le soutien au développement durable par l'intégration économique et sociale des pays de la région de l'Afrique centrale. Une étape importante a été la création du Centre régional de prévision et d'applications climatiques par les chefs d'État de la CEEAC en 2015. Le développement des capacités humaines dans la région pour soutenir la phase de démonstration et l'opérationnalisation du Centre est une priorité de la CEEAC contribuant à la fourniture de services climatiques pour le renforcement de la résilience et l'adaptation au changement climatique dans la région.

Le programme "Services et applications climatiques (CLIMSA)", financé par le 11e Fonds européen de développement et dont la Commission de l'Union africaine est l'autorité contractante, soutient la formation de professionnels et de scientifiques pour la création et la fourniture de services climatiques dans la région de la CEEAC.

La CEEAC invite les professionnels et scientifiques qualifiés de la région à déposer leurs candidatures pour un détachement/une bourse de recherche à ACMAD dans les domaines suivants :

- Mise en œuvre de la veille météorologique et climatique et de projets scientifiques et techniques connexes,
- Technologies de l'information, y compris l'administration des systèmes et l'échange et la gestion des données météorologiques
- Développement de serveurs Web

- a) Le détachement et/ou la bourse aura une durée maximale de quatre mois et vise à fournir une expérience pratique et sur le terrain aux jeunes professionnels et scientifiques en début ou en milieu de carrière dans le domaine des services météorologiques et climatiques, en leur offrant une exposition et un apprentissage sur les données météorologiques et climatiques, la gestion et l'échange de données, les méthodes et outils de traitement et de visualisation, le développement de services informatiques innovants et les outils de dissémination. Le candidat aura également l'occasion de se familiariser avec les programmes et projets régionaux, continentaux et mondiaux fournissant des services climatiques aux États membres et aux organismes internationaux actifs dans le domaine du renforcement de la résilience aux événements extrêmes et de la réduction des impacts du changement climatique dans la région.

L'expert détaché ou le boursier chargé de la veille météorologique et climatique conviendra d'un programme de travail visant à fournir un plan de mise en œuvre de la phase de démonstration pour

que le Centre de la CEEAC devienne le centre régional désigné de l'OMM et à soutenir la planification de la mise en œuvre du GFCS dans les États membres de la CEEAC. Ses fonctions comprennent :

- Familiarisation avec les fonctions opérationnelles du Centre régional désigné par l'OMM pour le temps violent et le climat ; ensembles de données, méthodes, outils et produits ;
- collecte et analyse de documents et de rapports sur les démonstrations et les opérations des Centres climatiques régionaux ;
- Rédaction d'un plan de mise en œuvre pour la démonstration du RCC de la CEEAC et soumission pour examen ;
- Contribution aux quatre fonctions obligatoires du RCC à ACMAD ;

Pour accomplir les tâches ci-dessus, des qualifications et des compétences générales sont requises.

Qualifications

Formation : Diplôme universitaire avancé (master et de préférence doctorat ou leurs équivalents) en météorologie, climatologie, sciences atmosphériques ou sciences connexes.

Expérience : au moins cinq ans dans la prévision opérationnelle du temps et/ou du climat. Au moins cinq ans dans la recherche avec des publications revues par les pairs. Au moins trois ans d'expérience dans la mise en œuvre de projets de recherche et développement en météorologie, avec au moins un rôle de direction au niveau de la composante du projet ou du lot de travaux.

Langue : L'anglais et le français sont les langues de travail de l'ACMAD, l'institution hôte. Pour cette annonce de bourse et de détachement, la maîtrise de l'une ou l'autre langue est requise et une connaissance pratique de l'autre est souhaitable. La connaissance d'une autre langue officielle des Etats membres de la CEEAC est un avantage.

b) L'expert détaché ou le boursier en informatique conviendra d'un programme de travail pour fournir une conception du matériel, des logiciels, des réseaux, de la gestion des données et des installations d'échange pour la phase de démonstration du Centre de la CEEAC qui doit devenir le Centre régional désigné par l'OMM et pour soutenir les travaux préparatoires au déploiement et à la maintenance de l'infrastructure informatique au Centre de la CEEAC. Ses tâches comprennent :

- Familiarisation avec l'installation et la maintenance de la station de réception satellite, des serveurs de données, du traitement des données, des installations de gestion et d'échange au centre ACMAD ;
- Exposition à des événements de formation informatique dans le cadre d'accords de collaboration avec EUMETSAT et d'autres opérateurs d'infrastructure informatique ;
- Exposition à l'installation et à la maintenance de systèmes et de logiciels d'application utilisés en météorologie ;
- Rédiger et faciliter l'utilisation de scripts, de codes, de paquets ou d'autres applications pour l'accès automatique aux ensembles de données, le traitement, la génération de produits et la fourniture de services via EUMETCAST, le portail web, le WMO/WIS et d'autres canaux ;
- Assurer la liaison avec les autres membres de l'équipe informatique de GFCS ;
- Exposition à l'administration d'applications de bases de données climatiques (par exemple CLIMSOFT, INSTAT).
- Soutenir le développement de procédures d'exploitation et/ou de manuels d'utilisation pour les systèmes et les logiciels d'application dans la station-service Climat ;

- Effectuer d'autres tâches pertinentes selon les besoins.

Qualifications

Formation : Diplôme universitaire (au minimum une licence ou équivalent) en technologie de l'information ou en informatique.

Expérience : au moins cinq ans dans la conception, le développement ou la maintenance d'infrastructures informatiques. Au moins trois ans dans le matériel, les logiciels et les systèmes de télécommunication météorologiques seraient un avantage.

Langue : L'anglais et le français sont les langues de travail de l'ACMAD, l'institution hôte. Pour cette annonce de bourse et de détachement, la maîtrise de l'une ou l'autre langue est requise et une connaissance pratique de l'autre est souhaitable. La connaissance d'une autre langue officielle des Etats membres de la CEEAC est un avantage.

c) L'expert ou le boursier détaché pour le développement de la plateforme web conviendra d'un programme de travail pour fournir une interface web pour les produits obligatoires pour le Centre climatique régional de la CEEAC dans la phase de démonstration et préparera le déploiement de la plateforme web dans l'infrastructure informatique physique du Centre de la CEEAC. Ses tâches comprennent :

- Conception de la plateforme web sous la supervision du département informatique de l'ACMAD ;
- Exposition aux outils de développement web (JavaScript, CSS...) et application pour la préparation de pages web ;
- Création de sites Web à l'aide de technologies telles que HTML, CSS et JavaScript. Cela comprend la mise en page des sites Web, ainsi que les cadres utilisés pour fournir le contenu qui sera affiché sur le site.
- Modifier et mettre à jour le site web développé selon les spécifications requises pour le Centre de la CEEAC ;
- Veiller à ce que la plateforme web soit visuellement attrayante et conviviale ;
- Collaborer avec les experts de l'ACMAD concernés et notamment le personnel informatique ;
- Tester la plateforme web et résoudre les problèmes éventuels ;
- Préparer le déploiement sur l'infrastructure physique du Centre de la CEEAC ;
- Effectuer d'autres tâches pertinentes selon les besoins.

Qualifications

Formation : Diplôme universitaire (au minimum une licence ou un diplôme équivalent) en technologie de l'information ou en informatique.

Expérience : au moins cinq ans dans le développement, le déploiement, la maintenance et la mise à jour de plateformes Web.

Langue : L'anglais et le français sont les langues de travail de l'ACMAD, l'institution hôte. Pour cette annonce de bourse et de détachement, la maîtrise de l'une ou l'autre langue est requise et une connaissance pratique de l'autre est souhaitable. La connaissance d'une autre langue officielle des Etats membres de la CEEAC est un avantage.

Compétences des candidats :

Le professionnalisme :

Connaissance et compréhension approfondies des processus et phénomènes météorologiques dans la région de l'Afrique centrale, y compris les événements à fort impact qui y sont liés. Aptitude à développer des plates-formes web, à concevoir, déployer et entretenir des infrastructures informatiques ou à traduire des données météorologiques en notes techniques à l'appui des exposés sur les prévisions ; aptitude à entreprendre des recherches météorologiques avec une supervision limitée, efficacité dans le respect des engagements, des délais et des résultats, persévérance face aux défis, calme dans les situations stressantes.

La communication :

Parle et écrit clairement en anglais ou en français, écoute les autres, interprète correctement les messages des autres et répond de manière appropriée, pose des questions pour clarifier, adapte le langage au public, fait preuve d'ouverture en partageant l'information et en tenant les gens informés. Capacité à présenter des documents de haut niveau à des pairs et à des parties prenantes, tant au niveau institutionnel que régional et international.

Planification et organisation :

Élaborer des objectifs clairs et des activités/tâches pour atteindre les objectifs qui sont conformes aux buts définis, identifier les activités et les affectations prioritaires, ajuster les priorités selon les besoins, allouer le temps et les ressources appropriés pour effectuer le travail, surveiller et ajuster les plans et les actions selon les besoins.

Le travail d'équipe :

Travaille en collaboration, sollicite des contributions en valorisant les idées et l'expertise des autres, est disposé à apprendre des autres, soutient et agit conformément à la décision finale du groupe, accepte la responsabilité conjointe des lacunes de l'équipe. Capacité à établir et à maintenir des relations de travail efficaces avec des personnes de nationalités et de cultures différentes et respect de la diversité.

Conditions de détachement ou de bourse

Les conditions suivantes s'appliquent :

1. Le candidat qui postule pour ce programme doit être âgé de moins de 50 ans, au moment de la candidature ;
2. Le candidat doit être un ressortissant d'un État membre de la CEEAC et s'engager à soutenir les phases de démonstration et d'exploitation du Centre climatique de la CEEAC récemment créé ;
3. Le candidat sélectionné travaillera sur un projet prédéfini, conçu pour contribuer à la planification et au fonctionnement des activités de veille météorologique et climatique, au développement de serveurs Web, au développement des technologies de l'information.

4. Le candidat sélectionné devrait participer à des réunions et à des événements nationaux, régionaux ou internationaux, selon ce qui lui est assigné ;
5. Le candidat sélectionné devra soumettre et présenter un rapport à la fin de la mission;
8. Le candidat sélectionné fera partie d'un groupe d'experts de la CEEAC dans une communauté de pratiques sur la météorologie avec des applications web et des TI connexes dans la région de la CEEAC.

Logistique

1. L'expert sélectionné doit être disponible pour se rendre à ACMAD (Niamey-Niger) et/ou au Centre climatique de la CEEAC (Douala-Cameroun), selon ce qui sera décidé par la CEEAC et la CUA après le processus de sélection, le plus tôt possible après la date limite de soumission des candidatures ;
2. L'expert sélectionné recevra un billet d'avion aller-retour entre son pays de résidence et le lieu d'affectation ;
3. L'expert sélectionné recevra une indemnité mensuelle de subsistance couvrant les frais d'hébergement, de transport local, de repas, de télécommunication.

Avis spécial

Cet appel est ouvert uniquement aux ressortissants de la région de la Communauté économique des États d'Afrique centrale (CEEAC). Les candidats doivent soumettre :

- CVs
- Une lettre de motivation d'au moins 1 000 mots ;
- Copie des certificats académiques ;
- Copie du passeport national du demandeur (page d'information uniquement), et ;
- Trois lettres de référence/recommandation

Les candidates qualifiées et les universitaires sont particulièrement encouragées à postuler.

TOUTES LES SOUMISSIONS DOIVENT ÊTRE ENVOYÉES PAR COURRIEL À

Adresse électronique à la CEEAC : semingar.ngaryamngaye@ceeac-eccas.org

Adresse électronique à ACMAD : dgacmad@acmad.org, RH@acmad.org

