



Madrid, le 10 juillet 2023

CIRCULAIRE ICCAT n° 7167 / 2023

OBJET : AVIS DE VACANCE DU POSTE DE BIOSTATISTICIEN AU SEIN DU DÉPARTEMENT DES STATISTIQUES DE L'ICCAT

J'aimerais porter à votre connaissance que l'actuel Chef du Département des statistiques et biostatisticien (M. Carlos Alberto Martins da Palma) prendra bientôt sa retraite après plus de 23 ans de service au sein du Secrétariat de l'ICCAT. Je souhaite donc vous transmettre l'avis de vacance ci-joint concernant le poste de **biostatisticien au sein du département des statistiques**.

Je vous saurais gré de bien vouloir assurer la diffusion de cet avis de vacance auprès des personnes qualifiées et susceptibles d'être intéressées.

Je vous prie d'agréer l'expression de ma parfaite considération.

Secrétaire exécutif



Camille Jean Pierre Manel

DISTRIBUTION :

– **Mandataires de la Commission :**

Président de la Commission: E. Penas Lado
Première vice-Présidente : Z. Driouich
Deuxième vice-Président : R. Chong
Présidents des Sous-commissions 1 à 4

Président du COC : D. Campbell
Président du PWG : N. Ansell
Présidente du STACFAD: D. Warner-Kramer
Président du SCRS : C. Brown

- **Chefs de délégation/chefs scientifiques**
- **Parties, Entités ou Entités de pêche coopérantes**
- **Ambassades**

Pièce jointe : Avis de vacance de poste



Avis de vacance de poste

Biostatisticien (département des statistiques)

La Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT) est une organisation intergouvernementale de pêche responsable de la conservation des thonidés et des espèces apparentées de l'océan Atlantique et de ses mers adjacentes. L'ICCAT recueille des statistiques halieutiques auprès de ses membres et de l'ensemble des entités pêchant ces espèces dans l'océan Atlantique, coordonne la recherche, notamment l'évaluation des stocks, pour le compte de ses membres, formule des avis de gestion reposant sur la science, fournit aux Parties contractantes un mécanisme leur permettant de se mettre d'accord sur des mesures de gestion juridiquement contraignantes et élabore des publications dans ces domaines. Les mesures de gestion adoptées contiennent des exigences tant pour les Parties contractantes de l'ICCAT que pour le Secrétariat de l'ICCAT.

La Commission a considérablement grandi en ce qui concerne les tâches et le personnel recruté par l'ICCAT pour mener à bien son mandat. Au Secrétariat de l'ICCAT, le département des statistiques se charge de la gestion des bases de données, du développement d'applications de bases de données, ainsi que des analyses statistiques et veille à la qualité des données. Dans tout le spectre de la gestion de l'information, une étroite collaboration existe entre les différents départements de l'ICCAT, en particulier les départements de la science, de l'application et des publications. Pour en savoir plus sur l'ICCAT, veuillez consulter le [site web de l'ICCAT](#).

Description du poste

Il s'agit d'un poste permanent à temps plein, avec une période d'essai d'un an. Sous la supervision générale du Secrétaire exécutif de l'ICCAT, l'orientation générale du Secrétaire exécutif adjoint et la coordination du Chef du département des statistiques, les principales responsabilités du biostatisticien seront de participer à l'amélioration et à la maintenance du système de base de données de l'ICCAT (« ICCAT-DB », un vaste ensemble d'environ 50 bases de données et toutes les applications et outils de gestion connexes), et de collaborer aux analyses et à la validation de l'information associée au système ICCAT-DB afin de garantir sa qualité dans le meilleur intérêt des activités de l'ICCAT.

Fonctions et responsabilités spécifiques

Les principales fonctions et responsabilités sont les suivantes :

Activités liées aux bases de données

- Tâches liées au processus de maintenance et d'amélioration du système ICCAT-DB.
- Amélioration des applications et des outils de gestion existants du système ICCAT-DB.
- Développement/amélioration d'outils nouveaux/existants pour la gestion des données et tâches analytiques.
- Tâches liées au processus de migration du système ICCAT-DB vers le nouveau Système intégré de gestion en ligne (IOMS).
- Soutien technique au personnel du Secrétariat de l'ICCAT chargé du traitement des données.
- Soutien technique/scientifique à la communauté de l'ICCAT concernant la gestion des données et validation des données statistiques.



Activités liées aux données et aux statistiques

- Tâches de traitement des données (inventaire, intégration, validation, stockage).
- Tâches de diffusion des données (réunions, domaine public, partenaires, etc.).
- Amélioration du cadre de collecte des données (structures, formulaires électroniques, etc.).
- Développement/amélioration des mécanismes de contrôle de la qualité, visant à vérifier et à valider les données de pêche et les autres informations requises.
- Préparation des jeux de données nécessaires utilisés lors des réunions de l'ICCAT.

Autres activités

- Participation à l'étude et à l'essai de technologies/architectures innovantes dans les domaines du traitement et de l'exploration des données.
- Toute autre tâche demandée par le chef du département et/ou le Secrétaire exécutif.

Qualifications et expérience essentielles

- Master universitaire (ou licence équivalente) en pêche et/ou statistiques et/ou informatique et/ou dans un domaine étroitement lié.
- Expertise dans le développement des systèmes de gestion de bases de données relationnelles suivants : MS-SQL, MySQL/MariaDB, PostgreSQL.
- Expérience avérée de la modélisation des données et de la conception de bases de données.
- Compétences avérées en programmation de technologies JAVA et d'autres langages de programmation pertinents (utilisation back-end, utilisation front-end, polyvalent), en particulier C#.
- Expérience avérée en matière d'analyses statistiques d'informations sur la pêche et les ressources marines.
- Connaissance des environnements de développement intégré (IDE) tels que NetBeans ou équivalent.
- Maîtrise de l'une des langues officielles de l'ICCAT (anglais/français/espagnol) et bonne connaissance pratique d'au moins une des autres langues officielles de l'ICCAT avec de bonnes compétences en matière de rédaction et de communication.
- Capacité à travailler sous pression et au sein d'une équipe multiculturelle et multidisciplinaire.

Autres qualifications souhaitables

- Études de troisième cycle dans les domaines de la gestion des données, de l'exploration des données et de l'analyse des statistiques de la pêche et des informations biologiques.
- Connaissance des systèmes d'exploitation Windows et Linux (Debian), y compris des serveurs en nuage, du point de vue du développeur.
- Connaissance des technologies open-source (logiciels et langages de programmation).
- Connaissance pratique d'une troisième langue officielle de l'ICCAT, y compris la lecture et une capacité d'écriture de base.

Rémunération

Le poste à pourvoir sera classé conformément au régime des Nations unies à la catégorie professionnelle P3 ou P4 (en fonction de l'expérience du candidat). Le poste est soumis à une période d'essai d'un an. Le salaire de base est soumis à une indemnité de poste pour Madrid (Espagne). Les autres avantages comprennent : une contribution annuelle à la pension, une allocation d'éducation pour les enfants (qui n'est pas appliquée aux ressortissants espagnols), une allocation annuelle par enfant à charge, une subvention pour la couverture d'assurance médicale et l'accès à une couverture d'assurance accident collective. Les traitements sont exonérés des impôts en vigueur en Espagne. Pour plus d'informations sur les avantages du système des Nations Unies, veuillez consulter le site suivant <http://icsc.un.org> (mais veuillez noter que les avantages de l'ICCAT diffèrent légèrement de ceux du système des Nations Unies).



Évaluation

L'évaluation des candidats sera effectuée sur la base des informations fournies par les candidats, conformément aux critères d'évaluation de l'avis de vacance, des Statuts et du Règlement du personnel de l'ICCAT et des directives administratives. L'évaluation des candidats qualifiés pourrait comprendre un exercice d'évaluation qui pourrait être suivi d'un entretien basé sur les compétences.

Présentation des candidatures

Les candidats sont priés d'envoyer une lettre de motivation et un curriculum vitae par courrier électronique à **l'attention exclusive** du Secrétaire exécutif de l'ICCAT, M. Camille Jean Pierre Manel (camille.manel@iccat.int) et de Mme Ana Martínez (ana.martinez@iccat.int).

Le curriculum vitae devrait comprendre le parcours éducatif documenté, l'expérience professionnelle, ainsi que trois lettres de recommandation (incluant les coordonnées de contact). **La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 22 août 2023 (à 18h, heure de Madrid)**. La prise de fonction se fera au quatrième trimestre 2023.

Les candidats doivent fournir des informations complètes et exactes concernant leur profil personnel et leurs qualifications, conformément aux instructions fournies dans le présent document, afin d'être pris en considération pour l'offre actuelle. Aucun amendement, ajout, suppression, révision ou modification ne pourra être apporté aux candidatures qui ont été soumises. Les candidats dont la candidature est sérieusement envisagée pourraient faire l'objet d'un contrôle des références afin de vérifier les informations fournies dans le dossier de candidature.