



Madrid, le 20 décembre 2024

CIRCULAIRE ICCAT n° 12411 / 2024

OBJET : AVIS DE VACANCE : DÉVELOPPEUR LOGICIEL SENIOR FULL-STACK POUR LE DÉPARTEMENT DES STATISTIQUES

J'ai le plaisir de vous transmettre ci-joint l'avis de vacance pour le poste de développeur logiciel senior Full-Stack. Je vous saurais gré de bien vouloir assurer la diffusion de cet avis de vacance auprès des personnes qualifiées susceptibles d'être intéressées.

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

P.O. *Secrétaire exécutif*

Miguel Neves dos Santos
Secrétaire exécutif adjoint

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**

Pièce jointe : Avis de vacance : Développeur logiciel senior Full-Stack.



Avis de vacance

Contrat de courte durée (2 ans): Développeur logiciel senior Full-Stack pour le département des statistiques

La Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT), une organisation intergouvernementale, est à la recherche d'un développeur logiciel senior Full-Stack ayant une expertise dans le développement d'applications web back-end et front-end. L'ICCAT, dont le siège est à Madrid (Espagne), s'occupe du suivi, de l'évaluation, de la gestion et de la conservation des thonidés et des stocks apparentés dans l'océan Atlantique et les mers adjacentes. Pour obtenir des informations générales sur l'ICCAT, cliquez [ici](#).

Contexte général

Le Secrétariat de l'ICCAT est chargé de gérer un grand volume d'informations déclarées par les Parties contractantes et Parties, Entités ou Entités de pêche non contractantes coopérantes (CPC) de l'ICCAT. Ces informations sont stockées, validées, analysées, utilisées dans de multiples scénarios et diffusées de façon appropriée, dans le but de servir de ressource pour remplir le mandat de la Commission. Ces dernières années, le volume d'information et la charge de travail liée à la gestion des données ont augmenté de façon constante. Pour cette raison, le Secrétariat de l'ICCAT, sous le mandat de la Commission de l'ICCAT, a commencé à développer en 2019 le Système intégré de gestion en ligne (IOMS) afin de centraliser et d'optimiser les processus de déclaration et de gestion des données, et a mis en production sa première version en 2021.

Mission

Le candidat idéal pour ce poste est un développeur senior Full-Stack ayant de l'expérience en programmation orientée objet et maîtrisant les technologies clés nécessaires à un environnement de développement moderne.

En matière de back-end, le candidat doit avoir une expertise consolidée en Java et Spring Framework pour construire des services robustes et évolutifs déployés dans des infrastructures cloud. En matière de front-end, il doit posséder de l'expérience avec Angular et les langages JavaScript/TypeScript pour créer des interfaces utilisateur dynamiques et réactives. En outre, la connaissance de Node.js et de son écosystème sera très appréciée, offrant une flexibilité dans le développement et l'intégration.

Le candidat doit également être expérimenté dans les pratiques d'intégration et de déploiement continus en utilisant des outils tels que GitLab CI/CD, et des outils de conteneurisation tels que Docker, afin d'assurer des processus de développement efficaces et agiles.

Le candidat sélectionné collaborera avec une petite équipe pour développer une application web multi-modules.

Compétences et expérience requises

- Minimum cinq ans d'expérience en langage Java (dernières versions).
- Minimum cinq ans d'expérience en Spring Framework, Spring Security et JPA.
- Minimum trois ans d'expérience en développement de services web REST.
- Minimum cinq ans d'expérience en JavaScript/Typescript.
- Minimum cinq ans d'expérience dans Angular, dont trois ou plus d'utilisation de la version 14+, et une connaissance approfondie de ce cadre.
- Connaissance de HTML5/CSS3 et de Material.
- Connaissance approfondie de JQUERY, AJAX, JSON, HTML, XML, CSS, REST et des cadres associés.
- Minimum trois ans d'expérience en MySQL / MariaDB.



- Minimum trois ans d'expérience dans GitLab CI/CD.
- Rédaction de code testé, idiomatique et documenté.
- Diplôme universitaire en informatique (ou domaine équivalent).
- Excellent niveau dans l'une des trois langues officielles de l'ICCAT (anglais, espagnol ou français) et bon niveau dans une deuxième langue officielle de l'ICCAT.
- Bonnes capacités de communication écrite dans l'une des trois langues officielles de l'ICCAT (anglais, espagnol ou français) et bon niveau dans une deuxième langue officielle de l'ICCAT.
- Capacité à répondre à des demandes multiples, à travailler sous pression et au sein d'une équipe multiculturelle et pluridisciplinaire.

Compétences et expériences souhaitées

- Bonnes aptitudes à la communication orale et capacité à travailler en équipe et dans un environnement multiculturel.
- Communication avec des services web externes.
- Connaissance du langage de balisage extensible (XML) et d'importants schémas associés.
- Expérience dans d'autres cadres JS et Node.js.
- Expérience des déploiements d'infrastructures cloud (Docker, Kubernetes, AWS, etc.).

Salaire et rémunérations

Le poste à pourvoir sera classé conformément au régime des Nations Unies à la catégorie Professionnelle (P-2, Échelon 1). Il s'agit d'un poste à temps plein pour deux ans. La date de début prévue est février 2025.

Documents à fournir

Compte tenu de la nature open source du projet du Système intégré de gestion en ligne (IOMS) de l'ICCAT, ce point est abordé en garantissant la disponibilité en temps réel et l'accessibilité publique de ce qui suit :

Le code source complet, y compris les modèles de base de données, backend et frontend.

La documentation technique détaillant les spécifications pour la mise en œuvre de chaque module IOMS.

Documents à usage général, tels que les manuels d'utilisateurs, des articles spécifiques sur le déploiement et d'autres documents pertinents.

Présentation des candidatures

Les candidats doivent envoyer avant le **17 janvier 2025** (12h00, heure de Madrid) :

Un curriculum vitae (CV) actualisé détaillant leur expérience et qualifications. Le CV devra inclure une description des études suivies, dûment documentée, de l'expérience professionnelle, une liste des travaux/projets pertinents réalisés et des lettres de recommandation.

Trois lettres de recommandation de personnes qui peuvent attester de leurs compétences et de leurs réalisations professionnelles.

Une lettre d'intérêt décrivant leur motivation à postuler à ce poste et la manière dont leurs compétences correspondent aux exigences du poste.



Le Secrétaire exécutif de l'ICCAT désignera un comité d'évaluation qui sera chargé d'évaluer toutes les candidatures, ce qui pourrait impliquer un entretien personnel, et de recommander le candidat sélectionné. Ce processus aboutira à la signature d'un contrat entre l'ICCAT et le candidat retenu qui sera prié de se soumettre à un examen médical exhaustif.

Les candidatures devront être envoyées à l'attention exclusive du :

Secrétaire exécutif de l'ICCAT, [M. Camille Jean Pierre Manel](#) en ajoutant [Mme Ana Martinez](#) en copie.

Adresse :

À l'attention du Secrétaire exécutif de l'ICCAT
ICCAT
Calle Corazón de Maria 8, 6e étage
28002 Madrid
Espagne