



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

## AVIS DE VACANCE DE POSTE (CADRE ORGANIQUE) N°: IRC2264

Date de publication: 15 janvier 2013

Date limite de dépôt des candidatures 14 février 2013

TITRE FONCTIONNEL:	Concepteur de systèmes (secteur des pêches)	CLASSE:	P-3
		LIEU D'AFFECTATION:	Rome (Italie)
UNITE ADMINISTRATIVE:	Service des statistiques et de l'information (FIPS) Département des pêches et de l'aquaculture (FI)	DUREE *:	De durée déterminée: 2 ans
		CODE/N° DU POSTE:	0110663
		CODE CCOG:	1.A.05

**Les femmes et les ressortissants de pays membres non représentés ou sous-représentés possédant les qualités requises sont encouragés à présenter leur candidature.**

**Nous encourageons de même les personnes handicapées à postuler.  
Toutes les candidatures seront traitées dans la plus stricte confidentialité.**

### FONCTIONS ET RESPONSABILITÉS

Sous l'autorité générale du Chef du Service des statistiques et de l'information (FIPS), et sous la supervision directe du Fonctionnaire principal (information sur les pêches) du FIPS, et en se conformant aux indications fonctionnelles des fonctionnaires du Système d'information du Département des pêches et de l'aquaculture (FI) concernant les aspects de la technologie de l'information/systèmes d'information, coordonner et appuyer la maintenance, la conception, le développement et l'application des systèmes d'information et des applications de FI, en conformité avec l'architecture de la technologie de l'information de l'Organisation, la stratégie web et les normes s'y rapportant. Plus précisément:

- concevoir, développer et maintenir l'architecture de la technologie de l'information de la plateforme FIGIS (Système mondial d'information sur les pêches) et des systèmes d'information connexes;
- fournir un appui "DevOps", un centre de service, de la documentation sur les logiciels, des données sur la propriété et le suivi des systèmes d'information pour un fonctionnement efficace des systèmes d'information de FI et des services web connexes;
- fournir un environnement pour l'élaboration de logiciels et un appui à la gestion de projet en conformité avec les principes de gestion de projet PRINCE2 et les méthodes de conception de logiciel Agile;
- veiller aux développements de FIGIS (programmation pratique) selon les besoins, coordonner les développements logiciels pour l'ensemble du capital technologique de FIGIS (base de données, application, présentation et paliers SIG) et assurer la gestion du logiciel (contrôle des versions, publication et gestion de la configuration);
- maintenir et développer un logiciel sur les principaux volets de FIGIS (Recherche générale, Données de référence, FishStat, Fiches techniques, SIG Web) et superviser la mise au point de caractéristiques supplémentaires selon les besoins et en fonction des fonds disponibles;
- participer aux projets de conception de logiciels en partenariat et à des initiatives libres (tels que TechCDR, iMarine, SEIF, OpenSDMX et la gestion des listes de codes), y compris la responsabilité première de la gestion, la supervision technique, la sensibilisation et la vulgarisation au niveau communautaire;
- apporter un soutien technique et fournir des conseils sur de nombreuses activités horizontales et transversales, possibilités et questions (aspects relatifs aux normes de logiciel, à l'intégration et à l'architecture) liés aux systèmes d'information des départements et leur alignement sur une architecture technique au niveau de l'Organisation ainsi que leur intégration dans cette architecture, en étroite collaboration avec les fonctionnaires du Système d'information de FI;
- s'acquitter d'autres tâches connexes qui pourront lui être confiées.

### CONDITIONS MINIMALES À REMPLIR

*Les candidats doivent remplir les conditions suivantes:*

- Diplôme universitaire en informatique, systèmes d'information ou dans une discipline apparentée
- Cinq ans d'expérience pertinente de la planification, de la conception, du développement, de l'application et de la maintenance des systèmes Java/J2EE de gestion, d'intégration et de diffusion de l'information reposant sur le web (un doctorat pourra remplacer deux années d'expérience)
- Connaissance courante de l'anglais, de l'espagnol ou du français et connaissance moyenne de l'une des deux autres langues, ou de l'arabe, du chinois ou du russe

### CRITÈRES DE SÉLECTION

*Les candidats seront sélectionnés en fonction des critères suivants:*

- Étendue de l'expérience de l'emploi de Java, Spring, Tomcat, GWT, SQL, HTML, XML et des outils de développement Java comme Eclipse et Maven
- Étendue de l'expérience de l'emploi des technologies géospatiales comme GeoServer et des normes statistiques comme SDMX, DDI et GSBPM
- Étendue de l'expérience de la planification et de la gestion du développement des applications d'exploitation libre durant tout le cycle de vie, y compris les méthodes Agile comme Continuous Integration et Test Driven Development
- Étendue et pertinence de l'expérience de l'analyse de l'information technique et scientifique, de la documentation des spécifications techniques, ainsi que de la planification de la mise en œuvre et de la coordination des activités de développement de la technologie de l'information liées aux données alimentaires et agricoles (la connaissance et/ou l'expérience des statistiques agricoles sera un atout)
- Étendue et pertinence de l'expérience de l'élaboration de contenus, de la documentation, de la rédaction de rapports (notamment dans des environnements commerciaux, d'entreprise, techniques, fondés sur le web et autres), et des processus, normes et directives pour corriger et perfectionner

- Aptitude confirmée à travailler dans un environnement multiculturel, dans une optique d'anticipation et à traiter une gamme de questions de coordination, à respecter des délais très courts et à travailler dans un milieu axé sur les clients
- Aptitude confirmée à rédiger dans un style clair et concis et à présenter en anglais

*Prière de noter que les candidats doivent posséder une bonne connaissance de l'informatique et des logiciels de traitement de textes et doivent pouvoir travailler avec des personnes de nationalités et de cultures différentes.*

***\*Dans le cas des candidats employés par la FAO, la durée de l'engagement sera déterminée en fonction des règles en vigueur sur la prolongation des engagements.***

---

#### **RÉMUNÉRATION**

L'Organisation offre une rémunération (traitement et indemnités) compétitive. Pour tout renseignement sur les traitements, indemnités et autres prestations relevant du régime commun des Nations Unies, voir: <http://icsc.un.org/>.

---

Pour présenter votre candidature visitez le site internet de iRecruitment

<http://www.fao.org/employment/irecruitment-access/en/>

et complétez le dossier de candidature en ligne

**Afin d'être en mesure d'évaluer correctement votre candidature, nous vous prions de vous assurer que vous avez rempli toutes les sections de votre dossier de candidature en ligne.**

Prière de noter que les membres du personnel de la FAO sont des fonctionnaires internationaux placés sous l'autorité du Directeur général et qu'ils peuvent être affectés à toute activité ou tout service de l'Organisation.

**LA FAO EST UN ESPACE NON FUMEUR**