



Secrétariat général (SG)

Genève, le 16 janvier 2020

Courriel: HRerecruit@itu.int

A l'attention du Directeur général

## **Lettre circulaire N° 6**

Sujet: **Avis de vacance N° 4P-2020/BDT-DKH/EXTERNAL/P3**

Monsieur le Directeur général,

L'emploi décrit en annexe doit être pourvu au siège de l'UIT.

La description d'emploi correspondante, les aptitudes requises des candidats, ainsi que toutes indications utiles, figurent en annexe à la présente lettre.

Les Administrations sont invitées à diffuser les avis de vacance à toutes les sources potentielles de recrutement: universités, instituts, associations d'ingénieurs et le secteur privé selon le cas.

**Je serais reconnaissant à votre Administration de bien vouloir inciter les candidats et notamment les candidates qualifié(e)s à soumettre leur candidature pour l'emploi mentionné ci-dessus, au plus tard le 16/03/2020 sur notre site web <http://www.itu.int/employment/Recruitment/index.html>.**

La Conférence de plénipotentiaires a adopté la Résolution 48 (Rev. Guadalajara, 2010), affirmant que: "... lors du choix entre plusieurs candidats ayant les qualifications requises pour l'emploi, la préférence doit être donnée aux candidats de régions du monde qui sont insuffisamment représentées dans les effectifs de l'Union, en tenant compte de l'équilibre qu'il est souhaitable d'obtenir entre le personnel féminin et le personnel masculin. »

Le Conseil à sa session de 2001 a adopté la Résolution 1187 afin d'encourager les Etats Membres et les Membres des Secteurs à suggérer pour des emplois à l'UIT, particulièrement dans les catégories professionnelle et supérieure, des candidates dûment qualifiées.

Les fonctionnaires qui sont déjà au service de l'Union peuvent poser leur candidature à cet emploi.

Mr. Houlin ZHAO  
Secrétaire général

**Annexes: Avis de vacance N° 4P-2020/BDT-DKH/EXTERNAL/P3**



*L'UIT - principale institution des Nations Unies pour les technologies de l'information et de la communication - a pour tâche de connecter le monde. A cette fin, elle gère sur le plan international le spectre des fréquences radioélectriques et les orbites de satellites, s'emploie à renforcer l'infrastructure des communications dans les pays en développement et élabore des normes mondiales qui garantissent la parfaite interconnexion de systèmes de communication très divers. L'UIT organise également les manifestations mondiales TELECOM, qui rassemblent les représentants les plus éminents des secteurs public et privé et favorisent les échanges d'idées et de connaissances, dans l'intérêt de tous*

### AVIS DE VACANCE N° 4P-2020/BDT-DKH/EXTERNAL/P3

Date de parution: 16 janvier 2020

Candidatures en cours d'acceptation

*Les candidatures féminines sont encouragées*

Fonctions: Spécialiste des bases de données

Numéro de poste: TD42/P3/894

Date de clôture (23.59 Genève CH) : **16 mars 2020**

Durée de contrat: 2 ans avec possibilité de prolongation de 2 ans supplémentaires

Type de contrat: Contrat de durée déterminée

Lieu d'affectation: Genève, Suisse

Grade: P3

#### Organe:

Le Bureau de développement des télécommunications (BDT) est responsable de l'organisation et de la coordination des travaux du Secteur du développement des télécommunications de l'Union (UIT-D), qui s'occupe principalement des politiques, stratégies et programmes de développement axés sur les TIC, ainsi que des activités de coopération technique, en vue de promouvoir l'inclusion numérique et de favoriser la transformation numérique aux niveaux des collectivités, des pays et des régions. Afin de répondre efficacement aux besoins des membres de l'UIT, le BDT est divisé en quatre départements fonctionnels:

- Bureau de l'Adjoint au Directeur et Département de la coordination des activités hors siège
- Département des partenariats pour le développement numérique
- Département des réseaux et de la société numériques
- Département du pôle de connaissances numériques

#### Unité organisationnelle:

Le Département du pôle de connaissances numériques est chargé de mettre à disposition des bonnes pratiques et des renseignements pour appuyer les décisions des États Membres de l'UIT dans le domaine des politiques publiques. Il offre un cadre permettant aux membres ainsi qu'à des acteurs externes tels que des chercheurs, le secteur privé et d'autres organismes de développement d'obtenir des informations essentielles sur les tendances dans le domaine du numérique, l'évolution de la société numérique et les compétences numériques. Ce département est chargé de consolider

la place de l'UIT en tant que source reconnue au niveau mondial pour les informations sur la réglementation et les données relatives aux TIC et est responsable des travaux menés par les Commissions d'études de l'UIT-D. Enfin, ce département déploie des programmes de renforcement des capacités et des compétences numériques.

### Attributions / Responsabilités

Sous la supervision du Chef de la Division des données et des analyses sur les TIC du Département du pôle de connaissances numériques du BDT, le/la titulaire s'acquitte des tâches suivantes:

- Assure la fonction de coordonnateur des bases de données dans la Division; fournit des conseils, des orientations et un appui aux utilisateurs et formule des recommandations à l'intention de la direction.
- Analyse et développe des plates-formes et des outils personnalisés de collecte de données et fournit un appui en la matière à tous les niveaux des technologies associés, y compris pour les bases de données, le serveur d'applications, l'interface client, le serveur web, les applications de bureau; s'occupe du suivi, de la sécurité, du dépannage, de la mise à disposition et de la mise à jour des différents composants (matériels et logiciels).
- Identifie et analyse les besoins des utilisateurs, définit les critères techniques de mise en oeuvre des procédures et outils d'enquête statistique, notamment en ce qui concerne la préparation des enquêtes, leur lancement, la notification aux États Membres, le dépannage pour les opérations de soumission et de validation et la diffusion des données validées.
- Conçoit, développe et met en oeuvre des procédures et outils de publication des données et fournit un appui en la matière, notamment en ce qui concerne l'extraction, la comparaison, la visualisation et le suivi dans le temps des données, des notes et des sources.
- Conçoit, élabore et met en oeuvre de nouveaux rapports et formule des recommandations sur les rapports, procédures et outils existants, y compris concernant la personnalisation des différents moyens d'extraction, de calcul et de visualisation des données.
- Identifie et analyse les procédures et les outils utilisés pour préparer les manifestations et les produits et fournit un appui en la matière, notamment en ce qui concerne les rapports, les extractions de données, les présentations et la visualisation interactive en ligne.
- Imagine et propose des maquettes pour les rapports internes et les extraits personnalisés nécessaires pour l'établissement de rapports internes et externes, les présentations, les missions, etc.
- Rédige et met à jour la documentation, les procédures et les lignes directrices techniques à l'intention des développeurs en vue d'un développement constant des applications. Élabore et fournit un appui aux utilisateurs des bases de données sous la forme de formations; propose des solutions adaptées; et encourage l'utilisation des bases de données par les fonctionnaires.
- S'acquitte des autres tâches connexes qui lui sont confiées.

### Compétences

- **Compétences essentielles:** Application des connaissances spécialisées; Aptitude à communiquer efficacement; Formation et échange de connaissances; Engagement à l'égard de l'organisation; Approche axée sur les résultats, et; Esprit d'équipe et collaboration.
- **Compétences Fonctionnelles:** Aptitude à planifier et à organiser; Souci du client et de la prestation de services, et; Etablissement de réseaux et de partenariats.
- **Compétences Techniques:** Excellentes connaissances et expérience avérée dans les domaines de l'analyse, de la conception, du développement et du déploiement de solutions web modernes;

excellente connaissance et expérience des technologies reposant sur des navigateurs suivants: Javascript, HTML, CSS; excellente connaissance et expérience du développement d'applications professionnelles en utilisant le cadre .NET (de préférence) ou Java; excellente connaissance et expérience des structures de données et des systèmes de gestion des bases de données relationnelles comme MS SQL (de préférence) ou PostGreSQL; excellente connaissance de l'utilisation professionnelle des solutions d'entrepôts de données, y compris l'extraction, le découpage, l'agrégation et la visualisation des données; excellente connaissance et expérience de l'utilisation professionnelle de systèmes d'établissement de rapports de veille économique comme MS SSRS (de préférence) ou BIRT. La connaissance des bases de données chronologiques serait un atout.

## Qualifications requises

### Formation:

Titre universitaire supérieur en informatique, ingénierie informatique, systèmes d'information ou dans un domaine connexe OU formation reçue dans un établissement d'enseignement supérieur de réputation établie, sanctionnée par un diplôme de niveau équivalent à un diplôme universitaire supérieur dans l'un des domaines précités. Pour les candidats internes, un titre universitaire de premier cycle dans l'un des domaines précités, associé à sept années d'expérience professionnelle pertinente, peut remplacer le titre universitaire supérieur à des fins de promotion ou de rotation.

### Expérience:

Au moins cinq années d'expérience à des postes à responsabilité croissante liés à l'utilisation de systèmes Microsoft SQL Server, du cadre .NET, d'ASP.NET, de VB.NET, de Javascript et de Microsoft SQL Reporting Services, dont au moins deux ans au niveau international. Un doctorat dans un domaine connexe peut être considéré comme équivalent à deux années d'expérience professionnelle. Expérience dans le domaine du développement d'interface API RESTful; expérience dans le domaine de la conception, du déploiement et de la maintenance de serveurs et des aspects opérationnels des applications web professionnelles; une expérience des systèmes Git et Docker serait un atout.

### Langues:

Connaissance de l'une des six langues officielles de l'Union (anglais, arabe, chinois, espagnol, français, russe) au niveau avancé et connaissance d'une deuxième langue officielle au niveau intermédiaire. La connaissance d'une troisième langue officielle serait un avantage. (Selon les dispositions de la Résolution 626 du Conseil, l'assouplissement des conditions requises en matière de connaissances linguistiques peut être autorisé pour les candidats ressortissants de pays en développement: lorsque les candidats de ces pays possèdent une connaissance approfondie de l'une des langues officielles de l'Union, leur candidature pourra être prise en considération.)

### Informations supplémentaires:

#### **Salaire:**

Le traitement annuel total se compose d'un traitement annuel net (net d'impôts et avant déduction des contributions à l'assurance maladie et à la Caisse des pensions) en dollars USD et d'une indemnité de poste (indemnité de cherté de la vie). L'indemnité de poste est variable et peut être modifiée sans préavis, conformément aux taux fixés dans le régime commun des Nations Unies pour les traitements et les prestations.

Salaire annuel à partir de \$ 60,962 + indemnité de poste \$ 47,185

Les autres indemnités et prestations sont soumises aux conditions particulières de l'engagement,

merci de vous référer à  
<http://www.itu.int/en/careers/Pages/Conditions-of-Employment.aspx>

---

Les candidats seront contactés directement en cas de sélection pour un test écrit. Des interviews peuvent être effectuées lors de l'évaluation des candidats.

---

Pour plus d'information concernant les conditions d'emploi, veuillez cliquer [sur ce lien](#)

Les candidats ne seront contactés que si leur candidature est susceptible d'être retenue

**Candidatures en cours d'acceptation**



L'UIT est un espace non fumeur