

AVIS A MANIFESTATION D'INTERETS

BANQUE AFRICAINE DE DEVELOPPEMENT

Avenue Joseph Anoma, 01 B.P. 1387, Abidjan, CÔTE d'IVOIRE

Département De Technologie de l'Information (CHIS)

E-mail: IT_Recruitment@AFDB.ORG

Telephone: (+225) 20 26 22 61/ (+225) 20 26 25 83

Expression d'intérêt requis pour deux consultants individuels junior : Développeurs Web (Java J2ee, Groovy/Grails et Mobile)

Brève description de la mission:

L'objectif principal de la mission est de fournir différentes compétences selon les besoins identifiés, en particulier de l'expertise en développement d'applications Groovy/Grails. Le consultant doit à la fin de son mandat finaliser les tâches suivantes :

Activités	Description
Développement des applications ci-après : <ul style="list-style-type: none">- BPPS (processus de revue et approbation des opérations de la Banque)- MapAfrica & dataPortal (outil d'aide à la décision, de suivi et de présentation des opérations de la Banque au niveau des pays)- E-Justice (processus de gestion des requêtes du Tribunal Administratif de la Banque)- Gestion de l'application « Technical Assistance Platform » du secteur privé- Outil de génération des références des documents du conseil	Analyse, conception, développement, test et déploiement des applications
Développement des applications mobiles ci-après : <ul style="list-style-type: none">- Bppsm : version mobile de BPPS- eJusticem : version mobile de E-Justice- Currency converter native- dataPortalm: version mobile de dataPortal	Applications mobile fonctionnant sur IOS, Android et Windows implémentant les fonctionnalités offline, push notification, SSO, Business rules et workflows

Département émetteur de la demande: Département De Technologie de l'Information (CHIS)

Lieu d'affectation: Abidjan / Cote d'Ivoire

Durée de la mission: 12 mois.

Date prévue du début de la mission: 11 Février 2019.

Termes de référence détaillés de la mission: voir annexe 1.

Date limite pour exprimer l'intérêt: 25 Janvier 2019.

Manifestation d'intérêt à soumettre par email à: IT_RECRUITMENT@AFDB.ORG

Toutes les questions et clarifications nécessaires seront à adresser à:

IT Recruitment Team

Email: IT_RECRUITMENT@AFDB.ORG

Veuillez joindre votre Curriculum Vitae à jour, selon le format indiqué ci-dessous.

MODELE DE CURRICULUM VITAE (CV)

Titre de la mission:

Département:

Nom:

Prénoms:

Date de naissance:

Nationalité:

Adresse:

Pays :

Téléphone:

E-mail:

Avez-vous des parents (conjoint/partenaire, père/mère, frère/sœur, fils/fille, etc.) employés par la Banque Africaine de Développement ?			Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Si "oui", veuillez remplir les informations suivantes :
Nom	Degré de parenté	Unité organisationnelle	Lieu d'affectation

Connaissances des langues	Lisez-vous	Ecrivez-vous	Parlez-vous
Anglais	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien
Français	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien
Autres (à préciser) :	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien	<input type="checkbox"/> Passable <input type="checkbox"/> Bien <input type="checkbox"/> Très bien

Qualifications clés:

Veuillez (i) donner un aperçu des expériences et formations les plus pertinentes pour les

tâches relatives à la mission (ii) indiquer le niveau de responsabilités exercées. Utilisez jusqu'à une demi-page.

Education (enseignement supérieur uniquement):

Nom de l'Etablissement - Ville - Pays	Période		Diplôme Obtenu	Sujet principal d'étude
	De	A		

Formation professionnelle:

Nom et lieu de l'Institut de formation	Type de formation	Période		Certificats ou diplômes obtenus
		De	A	

Fonctions exercées:

Commencer par l'emploi le plus récent. Pour chaque fonction exercée depuis le master, Commencer par l'emploi le plus récent. Pour chaque fonction exercée depuis le master, veuillez indiquer :

- Nom de l'employeur
- Genre d'activité de l'employeur
- Période en précisant la date de début et fin
- Titre / fonction
- Lieu de la fonction
- Brèves description des tâches et responsabilités principales
- Technologies/frameworks utilisées

Référence:

Donnez le nom et l'adresse de trois personnes n'ayant avec vous aucun lien de parenté et connaissant votre moralité et vos titres.

Je certifie que les déclarations que j'ai faites en réponses aux questions ci-dessus sont toutes, dans la mesure où je puis en être certain(e), vraies, complètes et exactes. Je prends note du fait

que toute déclaration inexacte ou omission importante dans une notice personnelle ou dans toute autre pièce requise par la Banque Africaine de Développement m'expose au rejet de ma candidature, à l'annulation de mon Contrat ou à toute autre pénalité administrative de la part de la Banque. La Banque Africaine de Développement pourra faire vérifier toutes les déclarations contenues dans la présente demande.

Date: _____

Signature

ANNEX 1 - TERMES DE REFERENCE

RECRUTEMENT DE CONSULTANTS JUNIORS

DEVELOPPEURS WEB (JAVA J2EE, GROOVY/GRAILS et MOBILE)

1. INTRODUCTION / CONTEXTE

Pour créer, fournir, partager et distribuer les connaissances et les informations en son sein, la Banque utilise ses applications Java et Web 2.0 ainsi que ses sites Internet et Intranet. Ces technologies et outils présentent une importance capitale dans la conception, la navigation, la qualité de leur contenu, de leur apparence et de leurs fonctionnalités. A ce titre, une attention particulière, des revues périodiques du contenu et des services proposés sont essentielles afin d'améliorer l'accès, l'attraction et l'utilisation de ces outils; ce qui motive l'appel à des compétences de développement Java et Web 2.0 répondant à des applications utilisant les technologies les plus récentes dans la ligne de produits utilisée sur la plateforme de développement de la Banque.

2. OBJECTIFS DE LA MISSION

L'objectif principal de la mission est de fournir différentes compétences selon les besoins identifiés, en particulier de l'expertise en développement d'applications Groovy/Grails. Le consultant doit à la fin de son mandat finaliser les tâches suivantes :

MileStones	Description
Développement des applications ci-après : <ul style="list-style-type: none">- BPPS (processus de revue et approbation des opérations de la Banque)- MapAfrica & dataPortal (outil d'aide à la décision, de suivi et de présentation des opérations de la Banque au niveau des pays)- E-Justice (processus de gestion des requêtes du Tribunal Administratif de la Banque)- Gestion de l'application « Technical Assistance Platform » du secteur privé- Outil de génération des références des documents du conseil	Analyse, conception, développement, test et déploiement des applications
Développement des applications mobiles ci-après : <ul style="list-style-type: none">- Bppsm- eJusticem- Currency converter native- dataPortalm	Applications mobile fonctionnant sur IOS, Android et Windows implémentant les fonctionnalités offline, push notification, SSO, Business rules et workflows

3. ACTIVITES & LIVRABLES

Le consultant expert Groovy/Grails, Java/J2ee aura pour tâche principale à développer et déployer des applications selon les spécifications et les priorités qui lui seront définies par le

Chef de Projet avec lequel il aura à travailler. Entre autres, il aura à accomplir les tâches qui suivent :

- Recueillir, analyser et documenter les besoins des utilisateurs conformément à la procédure de développement des applications en vigueur à la Banque africaine de développement.
- Développer et tester les applications selon les exigences des standards de développement en vigueur au sein de la division et en tenant compte des conditions exigées par l'assurance qualité interne.
- Produire la documentation adéquate appropriée à chaque étape du cycle de vie des applications
- Former les utilisateurs.
- Obtenir le formulaire d'acceptation des applications livrées.
- Déployer l'application.
- Rendre compte périodiquement de son travail au Chef de projet avec lequel il travaille.
- Assurer le transfert de connaissance au personnel de la Banque.
- Préparer et faire approuver par le Chef de Projet, le rapport final de sa mission.

4. QUALIFICATIONS ET EXPERIENCES REQUISES

Le candidat devra avoir les qualifications et compétences suivantes :

- i. Avoir au moins un **Diplôme de Master** ou **Ingénieur** en Informatique ou dans un domaine annexe.
- ii. Avoir entre **2 et 4 ans d'expérience** en développement d'applications.
- iii. Avoir moins de 32 ans.
- iv. **Les compétences dans les domaines suivants:**
 - Très bonne expérience en développement d'applications Groovy/Grails, Java/J2ee en utilisant le langage Java et les API de la plateforme J2EE (Java2 Enterprise Edition)
 - Expertise dans la programmation orientée objet en utilisant Java
 - Expérience dans les technologies de « Backend integration » des données (Baas)
 - Expérience dans les technologies d'intégration des applications (ESB)
 - Bonne expérience dans les technologies de workflow
 - Expérience de travail avec les institutions de développement ou de la grande industrie entreprise.
 - Maîtrise des techniques et technologies de communication.
 - Maîtrise de l'anglais ou du français
- v. **Les qualités suivantes:**
 - Une robuste expérience en développement sur Groovy/Grails
 - Expérience de l'architecture à micro services, des outils, REST/JSON et les Frameworks JavaScript AngularJS, Backbone.js, Bootstrap, Kendo UI, Ember.js, JQUERY, SAPUI5
 - Expérience dans le développement de solutions mobiles (IOS,Android) avec Angular 2/ Ionic 2, apache cordova, des outils de build (npm, grunt, gulp, bower) et les bases de données mobiles locales (mongo DB, pouchDB, SQL Lite, Web Sql, Cloudant, ...)
 - Une expérience éprouvée dans l'utilisation des IDE IntelliJ IDEA, Spring Tool Suite, Eclipse, Visual Code, Sublime, Xcode

- Avoir une expérience dans le développement cloud
- Compétence avancée dans l'utilisation des outils utilisant HTML5, JavaScript, CSS3 XML et JSON
- Connaissance approfondie de DevOps et de ces outils comme GIT et TFS jenkins
- Expérience sur les applications multi-sites.
- Intégration de solutions SAP, MS, Oracle
- Capacité à travailler sous la double pression du temps et de l'exigence de qualité

5. GESTION/SUPERVISION DE LA MISSION

Le consultant effectuera sa mission sous la supervision du chef de division, CHIS1.

6. DUREE DE LA MISSION

La mission est prévue pour Douze (12) mois.

La date de commencement est **1^{er} Février 2019**.

7. LOCALISATION

La mission s'effectuera au siège de la Banque Africaine de Développement à Abidjan, Côte d'Ivoire.

8. REMUNERATION

La rémunération sera déterminée selon les règles et les procédures de la Banque pour le paiement des consultants individuels.