

## **Avis de recrutement d'un Analyste Quantitatif Marchés Financiers Poste basé à Dakar au Sénégal**

### **DESCRIPTION DE POSTE**

**TITRE DU POSTE : ANALYSTE QUANTITATIF MARCHES FINANCIERS**

### **IDENTIFICATION DU POSTE**

**Titre du poste** : Analyste quantitatif

**Famille professionnelle** : Finance, Econométrie, Informatique

**Catégorie / Corps** : Personnel d'encadrement

### **MISSIONS DU POSTE**

- Le titulaire du poste prend en charge la conception et l'implémentation de modèles multifactoriels et de scorings dans le but d'analyser et estimer les évolutions du marché
- Il identifie et participe à la structuration de nouveaux produits adaptés au marché des titres publics
- Il élabore et met en œuvre des projets d'études et de recherche permettant une meilleure efficacité et un développement du marché financier en général et du Marché des Titres Publics en particulier
- Il pilote des projets pour le compte de l'AUT en lien avec la structuration du marché des titres publics,
- Il participe à l'encadrement et au suivi des missions de consultation initiés par l'AUT

### **ACTIVITES PRINCIPALES DU POSTE**

- Développement et validation d'outils, d'algorithmes et de modèles d'aide à la décision (back Testing et stress Testing)
- Elaboration et mise en œuvre de modèles de caractérisation des investisseurs
- Conception de produits financiers innovants
- Mise en place de modèles quantitatifs et suivi d'indicateurs de mesure et de prévision de liquidité
- Amélioration continue des modèles d'élaboration de courbes de taux de chaque Etat de l'Union suivant le niveau de développement du marché

- Collecte et centralisation des données de sources « internes » et « externes »
- Suivi et analyse des marchés financiers internationaux et régionaux et de la dette souveraine

### ACTIVITES ANNEXES DU POSTE

---

- Réalisation d'une veille des marchés obligataires internationaux
- Participation à des actions de promotion des titres de la dette publique en relation avec l'équipe en charge de ces actions
- Contribution au programme annuel de renforcement des capacités des acteurs de marché (trésors, intermédiaires, investisseurs, etc...)
- Effectuer tout travail/ traitement quantitatif requis par l'Agence dans le cadre de ses activités d'émission et de promotion des titres des Etats de l'Union

### POSITIONNEMENT

---

**Est le supérieur hiérarchique / fonctionnel de (+nombre de collaborateurs) :**

N'assume pas de responsabilité hiérarchique.

**Rapporte hiérarchiquement / fonctionnellement :**

Au Responsable du Développement du Marché

### CHAMP D'AUTONOMIE ET DE RESPONSABILITES

---

Sous l'autorité hiérarchique du Responsable du Développement du Marché, le titulaire du poste dispose d'une large autonomie en matière d'études quantitatives et de gestion des projets dont il aura la charge.

### PROFIL REQUIS

---

**Diplômes** : diplôme de niveau **BAC + 5 au minimum** en finance de marché, mathématiques financières, ou économétrie

**Expérience professionnelle** : au moins **cinq (5) années** d'expérience dans le domaine d'activité du poste à compter de la date d'obtention du diplôme

La maîtrise des outils informatiques de modélisation et de la programmation est exigée

Avoir une expérience en finance de marché et en mise en place de projets serait un atout

**Autres critères** : être ressortissant d'un État membre de l'UMOA.

## COMPETENCES

Compétences	Description	Niveau attendu (*)			
		A	I	M	E
<b>Savoirs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodes quantitatives appliquées à la Finance</li> <li>- Marchés financiers internationaux et leur mode de fonctionnement</li> <li>- Outils de maniement et de gestion des BD</li> <li>- Etre familier avec les méthodes statistiques et de traitement de données</li> <li>- Bonne connaissance en programmation (C++, VBA, R...)</li> <li>- S'exprimer couramment en anglais à l'écrit et à l'oral</li> </ul>			X	X
<b>Savoir-faire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse et synthèse</li> <li>- Modélisation et programmation</li> <li>- Capacités rédactionnelles en français et en anglais</li> <li>- Capacité à présenter, argumenter et à défendre un thème</li> </ul>			X	X
				<b>Utile</b>	<b>Indispensable</b>
<b>Savoir-être</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Esprit d'initiative</li> <li>- Disponibilité et rigueur</li> <li>- Sens de l'éthique et de la responsabilité</li> <li>- Forte capacité de travail</li> <li>- Sens du détail</li> <li>- Sens du travail en équipe</li> <li>- Polyvalence</li> <li>- curiosité d'esprit, organisation, souplesse et pragmatisme</li> <li>- Disponibilité, réactivité et diplomatie</li> </ul>				X
					X
					X
					X
					X
					X
					X
					X

(\*) Pour les savoirs et les savoir-faire :

A : Amateur : le titulaire du poste n'est pas obligé de maîtriser le savoir mais d'en avoir des notions générales.

I : Initié : le titulaire du poste doit avoir déjà été initié à ce savoir par une formation académique ou continue.

M : Maître : le titulaire du poste doit avoir une maîtrise du savoir lui permettant de le transférer à d'autres personnes.

E : Expert : le titulaire du poste maîtrise totalement le savoir et est capable de le conceptualiser et de créer d'autres savoirs connexes.

Pour les savoirs-être :

Utile : le titulaire du poste doit développer ces attitudes et comportements pour la réussite de certaines activités ou tâches du poste.

Merci de nous transmettre votre candidature (CV à jour et lettre de motivation) sous la référence :  
 « **Analyste quantitatif** » à l'adresse [recrutement@umoatitres.org](mailto:recrutement@umoatitres.org) au plus tard le 25 juin 2021.