

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

DESCRIPTION DE POSTE

TITRE DU POSTE : Analyste Quantitatif Marchés 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 scoring dans le but d'analyser et estimer les évolutions du marché et la caractérisation ainsi que le comportement des investisseurs
- 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 compréhension, efficacité et un développement du marché financier en général et du Marché des Titres Publics (MTP) en particulier
- Il pilote des projets pour le compte de UMOA-Titres (UT) en lien avec la structuration du marché des titres publics et la production de statistiques,
- Il participe à l'encadrement et au suivi des missions de consultation initiées par UT dans le cadre des initiatives de développement du MTP

ACTIVITES PRINCIPALES DU POSTE

- Développement et validation d'outils, d'algorithmes et de modèles d'analyse et d'aide à la décision (back Testing et stress Testing)
- Elaboration et mise en œuvre de modèles de profilage et segmentation des investisseurs
- Conception de produits financiers innovants et adaptés aux besoins du MTP
- Mise en place de modèles quantitatifs et suivi d'indicateurs de mesure d'efficacité du marché 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...)
- Contribution aux publications de UMOA-Titres
- Effectuer tout travail/ traitement analytique et/ou quantitatif requis par UMOA-Titres 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:

N'assume pas de responsabilité hiérarchique.

Rapporte hiérarchiquement / fonctionnellement :

Au Responsable du Département du Développement du Marché des Titres Publics

CHAMP D'AUTONOMIE ET DE RESPONSABILITES

Sous l'autorité hiérarchique du Responsable du Développement du Marché des Titres Publics, 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 + 4/5** en finance de marché, mathématiques financières, économétrie, finance quantitative, actuariat, statistiques

Expérience professionnelle : au moins **cinq (5) années** d'expérience dans le domaine d'activité du poste.

La maîtrise des outils informatiques de modélisation, de programmation et de traitement des données est exigée

Avoir une expérience en finance de marché et en mise en place et de pilotage 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
Savoirs	<ul style="list-style-type: none"> – Méthodes quantitatives appliquées à la Finance – Marchés financiers internationaux et leur mode de fonctionnement – Outils de maniement et de gestion des bases de données – Etre familier avec les méthodes statistiques et de traitement de données – connaissance en programmation (C++, VBA, R, python, SAS, SQL, Business object...) – S'exprimer couramment en anglais à l'écrit et à l'oral 			X X X X	X
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> – Analyse et synthèse – Traitement des données, modélisation et programmation – Capacités rédactionnelles en français et en anglais – Capacité à présenter, argumenter et à défendre un thème – Techniques de gestion de projet 			X X X	X X
Savoir-être	<ul style="list-style-type: none"> -Esprit d'initiative -Disponibilité et rigueur -Sens de l'éthique et de la responsabilité -Forte capacité de travail -Sens du détail -Sens du travail en équipe -Polyvalence -curiosité d'esprit, organisation, souplesse et pragmatisme – Disponibilité, réactivité et diplomatie – Sens aigu de l'analyse – Précis et ayant le sens de l'anticipation – esprit critique 		Utile		Indispensable X X X 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.

Cet avis de recrutement est ouvert jusqu'au **20 février 2022**, délai de rigueur. Pour postuler, merci de vous rendre sur le site de UMOA Titres via le lien <https://www.umoatitres.org/fr/carrieres/>