



UMOA-Titres

Bâtir un Marché intégré des Titres Publics

Un(e) Analyste quantitatif (H/F) Poste basé à Dakar – Disponible Immédiatement

L'Agence UMOA-Titres (AUT) a vocation à apporter son concours aux États membres pour mobiliser sur les marchés de capitaux, les ressources nécessaires au financement de leurs politiques de développement, à des coûts maîtrisés. L'AUT est chargée d'identifier les modalités les plus appropriées pour mobiliser les ressources financières nécessaires au financement des États sur les marchés régionaux et internationaux de capitaux. Elle apporte son assistance aux Trésors publics des États membres de l'UMOA.

Dans le cadre d'un renforcement d'effectif, nous recherchons **un(e) Analyste quantitatif**.

Identification du poste

Titre du poste : Analyste Quantitatif

Famille professionnelle : Finance, Économétrie, Système d'Information

Catégorie / Corps : Personnel d'encadrement

Mission du poste

- Conception de modèles multi factoriels et de scorings dans le but d'analyser et estimer les évolutions du marché ;
- Élaborer et mettre en œuvre des projets de conception et de structuration de nouveaux produits ;
- Elaborer et réaliser des projets d'études et de recherche sur des thématiques liées au développement du Marché des titres publics ;
- Suivi des marchés de capitaux des pays de l'Union et à l'international et en particulier les niveaux des taux d'intérêt et leurs répercussions et interactions dans un système mondialisé des marchés de capitaux ;
- Veille des marchés obligataires internationaux ;
- Effectuer tout travail/traitement quantitatif requis par l'Agence dans le cadre de ses activités d'émission et de promotion des titres des états de l'Union.
- Participer à l'encadrement et au suivi des missions de consultation ou à la gestion des projets initiés par l'AUT.

Activités principales du poste

- Assurer le développement d'outils et d'algorithmes et de modèles d'aide à la décision ;
- Effectuer la validation de modèles, Back Testing et Stress Testing ;
- Concevoir de produits financiers innovants ;
- Assurer la mise en place et le suivi d'indicateurs de mesure de la liquidité ;
- Assurer l'analyse comportementale des acteurs du marché ;
- Réaliser la construction / intégration / retraitement des données de sources « internes » et « externes ».

Activités annexes du poste

- Traiter les informations du marché primaire et secondaire des titres des pays de l'Union et identifier les tendances de ce marché ;
- Assurer la mise en place d'indicateurs de risque émetteur ;
- Réaliser les travaux de recherche économétrique et modélisation financière ;
- Contribuer à la formation et au renforcement des capacités des acteurs du marché ;
- Contribuer aux publications et actions de communication de l'Agence ;
- Participer aux opérations de structuration de produits.

Positionnement

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

N'assume pas de responsabilité hiérarchique.

Rapporte hiérarchiquement / fonctionnellement :

Au responsable de la Recherche et de l'Analyse de l'Agence UMOA-Titres.

Champ d'autonomie et de responsabilités

Sous l'autorité hiérarchique du Responsable du département de la Recherche et des Systèmes d'Information de l'Agence UMOA-Titres, le titulaire du poste dispose d'une autonomie en matière d'analyse économique et de gestion des projets dont il aura la charge.

Profil requis

Diplômes : diplôme de niveau BAC + 5 au minimum en Finance quantitative, avec une spécialisation en mathématiques financières et économétrie d'une école d'ingénieurs ou d'une institution équivalente.

Avoir une certification professionnelle ou un PHD dans le domaine susmentionné serait un atout.

Expérience professionnelle : au moins sept (7) années d'expérience dans le domaine d'activité du poste ou un équivalent. Avoir une expérience en finance de marché.

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

Compétences

Compétences	Description	Niveau attendu (*)			
		A	I	M	E
Savoirs	<ul style="list-style-type: none"> - très bonnes connaissances en mathématiques, informatique, et finance ; - très bonne connaissances des méthodes quantitatives appliquées à la Finance ; - connaître les marchés financiers internationaux et leur mode de fonctionnement ; - maîtriser les outils de maniement et de gestion des BD - être familier avec les méthodes statistiques et de traitement de données - bonne connaissance en programmation (C++, VBA, R...) - s'exprimer couramment en anglais à l'écrit et à l'oral ; 		X	X	
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> - capacité analytique élevée ; - analyse financière appliquée aux états ; - goût prononcé pour la modélisation et la programmation - Maîtrise des langages de programmation 		X	X	X
Savoir-être		Utile		Indispensable	
	<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 ; 			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.
- Indispensable : le titulaire du poste doit impérativement développer ces attitudes et comportements.

Merci de nous transmettre votre candidature (CV à jour et lettre de motivation) sous la référence : **AQ/10/2018** à l'adresse recrutement@umoatitres.org au plus tard le **16 novembre 2018** à **16h00 (TU)**.