

BAGUET Alexandre
☎ : +33 695 41 31 28

📍 : Ferney-Voltaire (France)
- prêt à déménager -

✉ : alex.baguet@gmail.com
🌐 : http://alex-baguet.awardspace.com

Développeur IT / Quant

Résumé

Développeur avec un fort bagage technique et un grand intérêt envers l'analyse quantitative, je cherche à travailler pour une entreprise dynamique afin d'exceller et d'atteindre mon potentiel complet.

Personnalité : rigoureux, fiable, réactif, sens de l'analyse, curieux, débrouillard, polyvalent

Expérience professionnelle

DEPUIS JUIN 2011 :

Gottex Asset Management (Nyon, Suisse)

- **Développeur quantitatif**
 - ◆ Refonte technique et améliorations fonctionnelles de l'outil pour la construction et le back-test de portefeuilles (allocation en parité de risque, optimisation de portefeuille, simulations de Monte Carlo...)
 - ◆ Revue du modèle et recherche pour améliorer l'allocation systématique des primes de risque
 - ◆ Architecture, développement et maintenance d'un moteur de calcul de statistiques (retours sur investissement, mesures de risque, statistiques par rapport à un benchmark...)
- **Développeur IT sénior**
 - ◆ Gestion du projet de migration de domaine des systèmes applicatifs : analyse, distribution des tâches, implémentation et tests
 - ◆ Développement, documentation et support des applications contrôlant les activités du back office, la qualité des données de fonds et des processus d'investissement
 - ◆ Analyse, spécification, architecture, développement, documentation et support d'une application dédiée à l'automatisation de la génération des rapports
 - ◆ Maintenance et évolutions de la base de données et de l'application pour la gestion des données fonds
 - ◆ Maintenance et développement de l'entrepôt de données
 - ◆ Administration de la base de données dédiée à la recherche (sélection des fonds) et à l'analyse des pairs
 - ◆ Développement d'un moteur de calcul des KPIs et KRIs
 - ◆ Support et administration d'applications tierces

Environnement métier : Fonds alternatifs, Long Only, primes de risque, ETF, Webfolio (gestion de portefeuille), RiskMetrics, Bloomberg

Environnement technique : Oracle, SQL, Python, Django, NumPy, Java EE, Flex, Hibernate, Matlab, Linux, Windows, Oracle Warehouse Builder, SQL Server, PL/SQL, SOAP, Jython, JPype, Perl, VBScript, ZeroC Ice, AMF, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, XML, SSIS, SSRS, Livelink, SharePoint

FÉVRIER 2009 - JUIN 2011 :

Earth Observatory of Singapore (Singapour)

- **Administrateur / développeur de base de données**
 - ◆ Rectification et mise à jour de la modélisation des données
 - ◆ Optimisation des requêtes : ajout d'index et de contraintes
 - ◆ Maintenance : documentation technique, développement de scripts de vérification des règles spécifiques à chaque table, rectification des erreurs

