



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-java-senior-finance-de-marche-grpc-armonik-grid-computing-f-h-3>

Ingenieur Java Senior – Finance de Marché (gRPC, ArmoniK, Grid computing) F/H

Description

Refonte d'un SI stratégique Risques – Calcul distribué – ArmoniK – Finance de Marché

Nous recherchons un(e) ingénieur(e) Java Senior pour intervenir, sur un projet de refonte majeur d'un système d'information critique dédié à la gestion des risques dans un grand groupe bancaire international.

Contexte

Vous intégrerez une équipe de haut niveau au sein de la division Counterparty Risk, rattachée à la DSI et répartie entre Paris, Londres, New York, Hong Kong et Singapour.

Cette division est responsable d'un écosystème applicatif critique. Le projet s'inscrit dans un programme stratégique de transformation du SI Risques, avec des objectifs ambitieux :

Moderniser un écosystème legacy complexe, tout en assurant la continuité de service pour plus de 2000 utilisateurs à l'échelle mondiale (traders, analystes, risk managers, contrôleurs).

Refondre les briques applicatives critiques du système central de compensation de crédit (CCC), plateforme pour le calcul des indicateurs XVA, les analyses de sensibilités et PnL, la simulation des risques, la détection d'anomalies, le suivi des limites et la production réglementaire...

Optimiser la gestion du capital réglementaire, dans un cadre soumis à des exigences prudentielles fortes et en constante évolution.

Écosystème technique

Le système CCC gère :

- Une quinzaine de traitements (**runs quotidiens**) intensifs : indicateurs XVA, stress-tests, analyses de P&L, rapprochements exposition/limite, simulations de validation des deals.
- Des interfaces utilisateurs variées : visualisation temps réel, monitoring, qualification des anomalies.

Organisme employeur
ANEO

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
92049, MONTRouGE,
MONTRouGE, France

Date de publication
2 octobre 2025 à 13:06

Valide jusqu'au
31.10.2025

Pour répondre aux défis de performance et de scalabilité, l'orchestrateur de calcul actuel sera remplacé par **ArmoniK** (développé par Aneo), solution open source devenue stratégique à la CIB.

ArmoniK en bref : ArmoniK est une solution middleware open source de gestion de workloads massifs, conçue pour exécuter des traitements intensifs en parallèle, en mode distribué. Elle permet de piloter des calculs à grande échelle, avec un découplage fort entre l'orchestration et les moteurs de calcul. Dans ce contexte, ArmoniK est un levier clé de scalabilité, résilience et optimisation de performance.

Vos missions

- Concevoir et développer de nouveaux modules et applications.
- Faire évoluer les composants existants (legacy) en contribuant activement à leur modernisation.
- Participer au projet clé de migration vers ArmoniK, notamment à travers l'intégration via des APIs gRPC.
- Corriger les anomalies de production (activité partagée par toute l'équipe).
- Collaborer étroitement avec les équipes métier, architecture, build et support.

Qualifications

Stack et Environnement

- **Langage principal** : Java 17 (Java EE, Spring Boot)
- **Batches & scripts** : Bash, Groovy, Java (sous Linux)
- **Frontend** : Struts/JSP, jQuery, AngularJS, Angular 2+, Bootstrap
- **Bases de données** : MongoDB, Sybase, transition vers Snowflake (ou équivalent)
- **Architecture** : Microservices, Docker, Kubernetes, Elastic Stack
- **Outils/Frameworks** : Spring Boot, Java EE
- **Grid computing** : Tibco DataSynapse (actuel, migration vers ArmoniK)
- **Middleware & Messaging** : IBM MQ, Kafka
- **CI/CD & Industrialisation** : GitLab, Jenkins, Ansible (playbooks)
- **Environnement de développement** : Eclipse IDE, IntelliJ IDEA

Community

Pré-requis du poste

- Vous avez de l'expérience en développement Java dans des systèmes complexes et critiques.
- Vous êtes à l'aise dans des environnements mêlant legacy et modernisation.
- Vous comprenez les enjeux du calcul distribué, et aimez les défis.
- La connaissance ou la volonté de montée en compétence rapide sur ArmoniK est un plus fortement apprécié.
- Une expérience dans un contexte Finance de Marché est un atout.

Pourquoi nous rejoindre ?

- Mission longue durée sur un projet stratégique au cœur de la transformation d'un SI d'envergure.
- Équipe dynamique, structurée, avec vision produit et culture technologique avancée.
- Environnement multiculturel et international.
- Accès à des problématiques de haut niveau en calcul distribué, risque, architecture.

Conditions

Contrat : CDI – statut cadre

Siège : Boulogne-Billancourt et nos clients sont en IDF

Télétravail : 2 jours par semaine

Démarrage : septembre 2025 (possible de débiter avant)

Anglais et Français niveau C1 ou C2

Rémunération : selon profil

Localisation : Montrouge, Île-de-France

Autres : Mutuelle, 50% des frais de transport remboursés, carte ticket restaurant, prime vacances, budget formation & certifications, RTT.

Chez Aneo, chacun.e a sa place. Nous valorisons toutes les singularités et recrutons dans le respect de l'égalité des chances.