

Systemathics

Offres de stages

2019

Présentation de l'entreprise

Systemathics est une entreprise innovante qui développe et commercialise une suite de logiciels et de services spécialisés pour l'industrie du trading algorithmique.

Systemathics propose à ses clients une plateforme modulaire qui couvre les besoins de toute la chaîne d'activité de trading tout en répondant aux exigences aiguës de performance, précision et sécurité nécessaires.

Les services d'accompagnement, de support et de formation complètent l'offre logicielle et couvrent tous les domaines de compétence nécessaires (métier, académique et informatique).

Les opérateurs de marché de capitaux sont le cœur de cible de Systemathics, notamment les salles de marché, les banques, les gestionnaires d'actifs, les fonds d'investissement et les sociétés de courtage, indépendamment des types d'actifs traités (actions, obligations, devises, taux, énergie, dérivés, matières premières ...).

Les modules et les services fournis par Systemathics sont agnostiques par rapport aux fournisseurs de données de marché et couvrent toutes les classes d'actif.

Contact

Salah Elmorry

Systemathics

Tour First, 1 Place des Saisons

92048 Paris La Défense

Email : careers@systemathics.com

Stage : Trading Electronique, Data Temps Réel

Mission

Si vous êtes :

- Passionné d'informatique, créatif, rigoureux
- Motivé pour rejoindre un cadre de travail challengeant et ouvert d'esprit au sein d'une jeune structure solidement capitalisée, envoyez-nous votre candidature à : careers@systemathics.com

Afin de proposer aux clients un haut niveau d'automatisation dans toute la chaîne de trading et particulièrement dans l'intégration et la normalisation des données de marchés, vous participerez à :

- Connectivité des fournisseurs de données de marché – Market Data Providers
 - Quelques exemples : Bloomberg, ICE, CME Group...
- Intégration des données de marché des fournisseurs précédemment connectés :
 - Données temps réels
 - Données de référence (static data / reference data)
 - Données historiques (Tick by Tick) utilisées dans le Data Mining et dans le backtest des stratégies de trading
 - Données News, opérations sur titres, etc.
- Normalisation/structuration des données de marché et construction du référentiel de valeurs
 - Une seule source ou plusieurs sources/fournisseurs
- Validation de toute la chaîne de trading après intégration des données de marché
 - Alimentation des stratégies de trading en temps réel
 - Elaboration des scénarii de Backtest avec les données de marché historiques

Rémunération

Selon convention de stage + Bonus

Compétences techniques

- C#, .NET Core, multi-threading, multicast network
- Traitement de données en temps réel

Période

- Début : Février 2019
- Durée : 5 / 6 mois