

TURBINE ANALYTICS we współpracy z Fundacją Rozwoju Zawodowego „Quantitative Finance” poszukują kandydatów na stanowisko:

Praktykant – Quantitative Finance

Zakres obowiązków:

- Wsparcie w zakresie utrzymania i rozwoju oprogramowania IT w modelu SaaS do zarządzania portfelem oraz ryzykiem rynkowym dla polskich i zagranicznych Instytucji Finansowych
- Udział w tworzeniu ilościowych modeli obliczeniowych (w tym ich specyfikacji, prototypów i dokumentacji) z zakresu zarządzania ryzykiem rynkowym, wyceny instrumentów pochodnych oraz innych modeli ilościowych dla zarządzających aktywami
- Udział w projektach prowadzonych w trybie Agile/SCRUM

Profil kandydata:

- Wykształcenie wyższe (min. studia licencjackie) z zakresu metod ilościowych, ekonomii, matematyki, fizyki, finansów lub podobne (lub w trakcie studiów)
- Wiedza z zakresu modelowania rynków finansowych, matematyki finansowej/aktuarialnej, teorii ryzyka, analizy statystycznej, modelowania ekonometrycznego, metod symulacyjnych oraz optymalizacji
- Zaawansowana znajomość języka angielskiego pozwalająca na swobodne poruszanie się w literaturze z dziedziny metod ilościowych i finansów
- Proaktywne nastawienie
- Dyspozycyjność, gotowość do zadaniowej pracy
- Komunikatywność oraz umiejętność pracy w zespole
- Znajomość pakietu MS Office

Dodatkowymi atutami będą:

- Znajomość tematyki inwestycji giełdowych, rynków finansowych, zarządzania ryzykiem rynkowym i zarządzania portfelem
- Umiejętność programowania w jednym z wymienionych środowisk obliczeniowych: Matlab lub R lub VBA
- Doświadczenie w pracy w firmie związanej z rynkami finansowymi
- W trakcie uzyskiwania tytułów CFA / FRM / PRM
- Znajomość języka Scala
- Doświadczenie w pracach projektowych lub badawczych w ramach zajęć na studiach lub w ramach kół naukowych
- Znajomość tematyki Performance Attribution
- Praktyczna znajomość:

- modeli Value-at-Risk
- modeli Stress testów
- Znajomość SQL, relacyjnych i nierelacyjnych baz danych
- Doświadczenie w pracy z Big Data
- Znajomość jednego z następujących narzędzi (lub analogicznych):
 - Spark
 - Cassandra

Oferujemy:

- Wynagrodzenie za praktyki
- Elastyczny czas pracy
- Unikalne doświadczenie i zdobycie wiedzy z zakresu modelowania ryzyka w instytucjach finansowych, metod wyceny instrumentów finansowych oraz budowy i optymalizacji portfela inwestycyjnego
- Udział w pracach rozwojowych i utrzymaniu systemów informatycznych dostarczanych instytucjom finansowym
- Pracę w zespole specjalistów od rynków finansowych, metod ilościowych oraz technologii Big Data
- Możliwość przedłużenia współpracy na stałe

W razie zainteresowania ofertą prosimy o przesłanie CV na adres mailowy: fundacja@quantitativefinance.org.pl w temacie wiadomości należy podać nazwę stanowiska.

W treści CV należy dołączyć następującą klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji na okres 6 miesięcy zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o Ochronie Danych Osobowych (Dz. U. Nr 133 poz. 883.)”