

**WORLD
QUANT**

Where Talent Meets Opportunity

**Our work is
the intersection
of 4 domains**

MATH

DATA

**WORLD
QUANT**

FINANCE

CODING



**Sourcing and
Processing Data**



**Finding the
Alpha Signals**



**Simulating and
Back-testing**

**Data mining
techniques
to find alphas***

**Plenty of new areas of alpha-making
techniques to be explored**

Machine Learning

Computer Vision

Deep Learning

Neural Networks

Support Vector Machine

Image Recognition

Artificial Intelligence

Natural Language Processing

Machine Generated Alphas

* WorldQuant defines alphas as mathematical models that seek to predict the future price movements of various financial instruments.

Company Overview

WorldQuant는 2007년에 설립된 퀀트 자산운용사로, 14개 국가에 23개 지사를 두고 있으며, 전세계 700명 이상의 직원이 근무하고 있습니다.

WorldQuant는 퀀트 전략을 개발하고 활용하여, 글로벌 시장의 다양한 금융자산에 투자하고 있습니다. WorldQuant 고유의 리서치 플랫폼을 통해 금융시장의 비효율성을 활용한 투자 시그널(알파*)를 찾는데 주력하고 있습니다.

퀀트 연구원, 포트폴리오 매니저 및 엔지니어로 구성된 전세계 팀들이 긴밀하게 협업하고 있으며, 정량화와 자동화를 기반으로 한 최첨단 시스템을 갖추고 있습니다.

Our Mission

WorldQuant는 다양한 글로벌 자산에 투자하기 위해 빅데이터와 AI 기술을 기반으로 한 투자 전략을 개발하고 있습니다.

Our Values

뛰어난 두뇌와 실무 능력을 모두 갖춘 직원들이 끊임없이 투자 아이디어를 발굴하도록 지원함으로써 업계를 선도하는 효율성과 유연한 문화를 추구하고 있습니다.

Leadership

WorldQuant의 경영진은 업계에서 인정받고 경험이 풍부한 전문 인력들로 이루어져 있습니다. 덕분에 빠르게 변하는ダイナ믹한 금융시장의 도전 속에서 항상 새로운 비즈니스 기회를 창출해 왔습니다.

Careers - Global Opportunities

WorldQuant는 전 세계에서 다양한 배경의 능력있고 입사 의지가 높은 인재들을 찾고 있습니다.

WorldQuant는 모두에게 평등한 고용의 기회를 제공합니다.**

*WorldQuant는 "알파"를 각종 금융 데이터를 이용해 다양한 금융 자산의 가격흐름을 예측하는 모델로 정의합니다.

** WorldQuant는 평등한 기회를 제공하는 고용주이며, 인종, 피부색, 신념, 종교, 성별, 성적 취향 및 선호도, 연령, 결혼여부, 시민권, 출신 국가, 장애, 유전적 소인 또는 보균상태, 또는 해당 법률에 의해 보호되는 기타 특성을 이유로 고용을 차별하지 않습니다.

Job Description

퀀트 리서처 (Quantitative Researcher)

직무:

리서치는 WorldQuant의 핵심입니다. WorldQuant의 연구원들은 다양한 데이터를 분석하고, 이를 통해 끊임없이 금융시장의 새로운 알파를 창출하고 있습니다. 저희는 경쟁사들이 생각지 못한 방식으로 데이터를 이해하고 활용하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 통해 높은 예측력을 가진 새로운 시그널을 찾아내기 위해 검증된 기술을 활용합니다. 이렇게 데이터를 수식화하여 만들어진 시그널들은 당사의 퀀트투자 모델의 인풋으로 사용됩니다.

WorldQuant가 찾고 있는 퀀트 연구원에 적합한 인재는 글로벌 금융시장의 흐름을 예측하는 모델을 개발하기 위해 리서치 프로세스를 잘 이해할 수 있어야 합니다. 금융 관련 경력이 요구되지는 않지만, 글로벌 금융 시장에 대해 배우려는 강한 의지는 필수이며, 정답이 없는 문제에 대해 창의적이고 끈기있게, 그리고 주도적으로 풀어나갈 수 있는 인재를 선호합니다.

자격요건:

- 국내외 유수의 대학에서 정량적, 분석적 분야와 관련된 전공 (예. 수학, 컴퓨터공학, 물리학, 산업공학, 금융공학 등)으로 학사, 석사 혹은 박사학위를 취득하신 분
- 우수한 학업 성적
- C/C++ 또는 파이썬 프로그래밍이 가능하신 분 (또는 기타 프로그래밍 언어 능숙자)
- 뛰어난 문제해결 능력과 주의 깊은 판단력; 사려 깊으며 팀워크가 가능하신 분
- 영어로 의사소통이 가능하신 분 (서면 및 구두)

특전:

- 고급 수학, 컴퓨터 기술 및 머신러닝 기법을 접목한 금융 산업에 대해 배울 수 있는 기회
- 업계 상위 수준의 경쟁력 있는 보상
- 세계 시장을 선도하는 우수한 퀀트 전문가들로부터 배울 수 있는 기회
- 유연하고 학구적인 근무 환경
- 2~4년 내에 Vice President로 승격 후 적재적소의 해외 지사로 진출 가능



지원 방법:

합격하신 분들은 서울 지사에서 근무하게 될 예정입니다.

관심 있으신 분들은 영문 이력서를 WQKoreajobs@worldquant.com 으로 보내주시거나 홈페이지 (<https://www.weareworldquant.com/en/careers/>) 를 통해 지원하시기 바랍니다.

Job Description

퀀트 리서치 인턴 (Quantitative Research Intern)

직무:

수학, 통계, 산업 공학, 컴퓨터 과학 또는 기타 관련 전공을 공부하거나 공부한 경험이 있는 퀀트 리서치 인턴을 모집합니다. 인턴들에게는 퀀트 업계의 뛰어난 현직자들의 체계적인 멘토링과 가이드가 제공될 예정입니다.

- 금융시장의 흐름을 예측하기 위한 다양한 데이터 분석 및 알파(모델) 개발
- 수리금융 관련 다양한 논문 분석 후 아이디어 활용
- 멘토들이 할당할 수 있는 기타 업무 수행

자격요건:

- 국내외 유수의 대학에서 정량적, 분석적 분야와 관련된 전공 (예. 수학, 통계학, 컴퓨터공학, 산업공학, 물리학, 산업공학, 경제학, 금융공학 등)으로 학사 학위 또는 그 이상의 학위를 취득하거나 취득하려는 분
- 2022년(또는 이전) 졸업자 또는 2023년 졸업 예정자
- 우수한 학업 성적
- 프로그래밍 언어에 익숙한 분 (C++ 및 Python 선호)
- 영어로 의사소통이 가능하신 분
- 글로벌 금융 시장에 대해 배우려는 강한 의지

특전:

- 정규직 퀀트 연구원 (Full-time Quantitative Researcher)으로 전환될 수 있는 기회
- 경쟁력 있는 경제적 보상
- 인턴십 기간 동안 받을 수 있는 선배 퀀트연구원들의 지도
- 퀀트금융 전문가들로부터 배울 수 있는 기회
- 유연하고 학구적인 근무 환경



지원 방법:

합격하신 분들은 서울 지사에서 근무하게 될 예정입니다.

관심 있으신 분들은 영문 이력서를 WQKoreajobs@worldquant.com으로 보내주시거나 홈페이지 (<https://www.weareworldquant.com/en/careers/>)를 통해 지원하시기 바랍니다.

Work Environment

업계 최고 수준의 연봉과 성과급, 그리고 다양한 복지가 제공됩니다



다양한 해외지사 방문 및 글로벌
리서치 컨퍼런스 참석의 기회



다양한 온오프라인
팀빌딩 활동을 통한
주기적 교류



1:1 멘토링 및 체계적인
신입사원 교육, 주기적
세미나를 통한 지식 공유,
리더십/커뮤니케이션 스킬
트레이닝 제공

