

MEGAZONECLOUD Quantum Innovation Laboratory 채용 공고

회사 소개

메가존클라우드(MegazoneCloud)는 2800여명의 클라우드 및 AI 기술 전문가를 보유한 AI·클라우드 네이티브 선도 기업으로, 국내외 8000여 고객사들의 디지털 전환(DX) 파트너입니다. 글로벌 및 국내 주요 클라우드 서비스 제공업체(CSP)와의 전략적 협력관계를 바탕으로, 140여개 ISV 파트너와 자체 개발한 클라우드·AI·보안 솔루션을 통해 고객의 혁신과 성장을 지원하고 있습니다. 메가존클라우드는 한국을 포함해 북미, 일본, 동남아, 오세아니아 등 9개국에 현지 법인을 운영하며 글로벌 파트너사로 고객과 함께 성장해 나아가고 있습니다.

메가존클라우드는 "**아시아에서 #1 양자클라우드 서비스 기업으로 도약**"이라는 비전을 기반으로, Quantum Computing의 산업 확산을 주도하고 있습니다. 자체 양자 서비스 플랫폼인 **M-Qloud™**와 산업별 컨설팅 프로그램 **M-Esqalation™**, 그리고 서울대와의 협력으로 제품화된 42큐비트 에뮬레이터를 통해 상업적 적용을 가속화하고 있습니다.

Quantum Innovation Laboratory 소개

MegazoneCloud Quantum Innovation Laboratory는 양자컴퓨팅 기술의 상용화를 목표로, 응용 연구 개발, 산업 활용 확대, 글로벌 파트너십을 주도하는 전문 조직입니다.

"**아시아에서 #1 양자클라우드 서비스 기업으로 도약**"이라는 비전을 기반으로, Quantum Computing의 산업 확산을 주도하고 있습니다. 자체 양자 서비스 플랫폼인 **M-Qloud™**와 산업별 컨설팅 프로그램 **M-Esqalation™**, 그리고 서울대와의 협력으로 제품화된 42큐비트 에뮬레이터를 통해 상업적 적용을 가속화하고 있습니다.

"기술을 사업으로 연결하는 Quantum Gateway"를 지향하며, 학계 및 산업계와의 협업을 통해 다양한 영역에서 양자기술의 임팩트를 창출하고자 합니다.

채용 포지션

1. 양자컴퓨팅 프로그램 기획 및 운영 담당자

주요 업무

- Quantum Computing Community 운영 및 생태계 확장
- 세미나, 포럼, 교육 프로그램, 데모데이, 워크샵 등 기획 및 실행
- 외부 전문가 및 고객사와의 협업 기획
- 양자컴퓨팅 정부 프로그램 운영 및 관리

자격 요건

- 학사 이상 (전공 무관)
- 해외 여행에 결격 사유가 없으신 분 (남성의 경우, 병역을 마치셨거나 또는 면제되신 분)
- 기획 및 운영 경험 우대
- 커뮤니케이션 능력 보유자
- 영어 커뮤니케이션 가능자 우대

모집 인원: 0명

2. 양자컴퓨팅 컨설턴트

주요 업무

- 고객 대상 양자컴퓨팅 기술 컨설팅 및 기술적 문제 해결 지원
- 양자컴퓨팅 도입을 위한 고객 요구사항 분석 및 사업 기회 발굴
- 양자 알고리즘 기반 PoC(Proof of Concept) 프로젝트 기획, 관리 및 수행
- 산업별(금융, 제조, 바이오, 화학 등) 양자컴퓨팅 적용 사례 연구 및 솔루션 개발
- 양자 알고리즘 최적화 구현 및 양자 오류 정정을 통한 성능 향상

자격 요건

- 석사 이상 (양자컴퓨팅, 물리학, 컴퓨터공학, 수학, 산업공학 등 이공계 전공 우대)
- 양자컴퓨팅, 양자 알고리즘, 양자 정보 이론에 대한 깊이 있는 이해
- Python을 활용한 프로그래밍 및 데이터 분석 능력
- 해외 여행에 결격 사유가 없으신 분 (남성의 경우, 병역을 마치셨거나 또는 면제되신 분)

우대 사항

- 선형대수, 최적화 이론 등에 대한 이해
- 양자 SDK (pennylane, Qiskit 등)를 활용한 양자 소프트웨어 개발 경험 보유
- 양자컴퓨팅 관련 연구 또는 산업 프로젝트 참여 경험 (PoC, 연구과제 등)
- 비즈니스 영어 커뮤니케이션 능력 우대
- Quantum Computing 클라우드 이용 경험
- C++, Python 개발 경험

모집 인원: 0명

3. HPC-Quantum Integration 플랫폼 아키텍트

주요 업무

- HPC-Quantum 클라우드 플랫폼 아키텍처 설계, 개발 및 운영 리드
- 글로벌 Full Stack Quantum 기업과 공동개발 프로젝트 수행
- Heterogeneous Computing 아키텍처 설계
- 양자컴퓨팅 하드웨어 및 소프트웨어 연동을 위한 인터페이스 및 API 개발

자격 요건

- 석사 이상 (컴퓨터공학, 물리학 등 관련 전공 우대)
- 시스템 아키텍처 설계 및 프로젝트 리딩 경험자
- Python 프로그래밍 능숙
- 컨테이너 (Docker, Kubernetes 등) 및 CI/CD 파이프라인 구축/운영 경험
- 클라우드 (AWS, Azure, GCP 등) 기반 시스템 아키텍처 설계 및 구축 경험
- HPC 시스템, 병렬 처리, 분산 컴퓨팅 환경에 대한 깊이 있는 이해 및 설계/운영 경험
- 해외 여행에 결격 사유가 없으신 분 (남성의 경우, 병역을 마치셨거나 또는 면제되신 분)

우대 사항

- 실제 양자 하드웨어 사용 및 운영 경험
- 양자 SDK (pennylane, Qiskit 등)를 활용한 양자 소프트웨어 개발 경험 보유
- Quantum Computing 클라우드 플랫폼 연동 및 개발 경험
- Quantum Computing Systems 및 Architecture에 대한 전문적인 지식 보유
- 리눅스/유닉스 환경에서의 시스템 수준 개발 및 운영 경험
- 대규모 시스템 성능 분석 및 최적화 경험
- API 설계 및 개발 경험 (RESTful API 등)

모집 인원: 0명

근무 조건 및 혜택

- 근무지: 메가존클라우드 역삼 사무소 (서울특별시 강남구 테헤란로 327, 빅토리아빌딩)
- 경쟁력 있는 급여 및 인센티브 제공
- 최첨단 양자 R&D 인프라 활용 가능
- 유연한 근무 환경 및 글로벌 커뮤니티 참여 기회
- AWS, IonQ, SNU 등과의 협업 참여 가능

우대사항 (공통)

- 산업계 양자 프로젝트 참여 경험
- IBM, IonQ, Quantinuum, AWS, Google 등 글로벌 기업/기관의 양자컴퓨팅 관련 교육 프로그램 수료 또는 자격증 보유
- 고객과의 원활한 커뮤니케이션 역량
- 최신 양자컴퓨팅 기술 동향 및 연구에 대한 지속적인 학습 의지

지원 방법

이력서 및 포트폴리오를 아래 이메일 주소로 제출해 주세요.

이메일: hyunhopart@mz.co.kr

접수 기간: 상시 채용 (포지션 총원 시 조기 마감 가능)

함께할 미래

MEGAZONECLOUD Quantum Innovation Laboratory는 양자컴퓨팅의 실질적 상용화를 이끌어갈 창의적이고 열정적인 인재를 찾고 있습니다.

당신의 비전과 기술이 우리의 Quantum Gateway가 되어줄 것을 기대합니다.