

프랑스 양자 기능 구축 위해, IBM 양자 능력 조사 시작

(2022.11.09., 양자정보연구지원센터)

- Crédit Mutuel Alliance Fédérale, IBM 프랑스에서 양자 컴퓨팅 준비 상태 발견 단계 시작
 - 은행 및 보험 사용 사례에 양자 컴퓨팅 적용 가능성 탐색 포함
 - IBM Quantum Premium Plan 통해 IBM 최고의 양자 기술과 Qiskit Runtime as a Service 그리고 IBM 양자 및 산업 분야 전문 지식 액세스 가능
 - 프랑스 최초 IBM Quantum Network 엔터프라이즈 협업
 - 인력 개발
 - 오픈 소스 Qiskit 소프트웨어 개발 키트의 양자 컴퓨팅 전문 지식으로 직원 역량 강화, 팀 내 양자 전문 지식 키우고, 양자 기술 최대 활용 조직의 기반 마련 위해 양자 알고리즘 적용
 - 프랑스 양자 생태계 확장
 - 금융 서비스 관련 영역에서 활용 사례 탐색
 - 은행은 고객 및 파트너와 협력, 프랑스 양자 생태계를 금융 및 보험 산업으로 확장하고 양자 응용 프로그램의 식별, 개발 및 채택 가속화
 - 미래의 기회
 - 양자 컴퓨터 사용하여 양자 이점을 제공할 미래 응용 프로그램 개발
 - IBM 양자 개발 로드맵에는 올해 433큐비트 'IBM Osprey' 프로세서 발표, 2025년까지 4,000개 이상 큐비트 프로세서 구축 계획 포함
 - Euro Information, 향후 프랑스 데이터 센터에서 양자 컴퓨터 호스팅 고려, 고객의 디지털 개인 정보 보호 관련 중요한 주제임

(원문)

1. <https://newsroom.ibm.com/2022-11-08-Credit-Mutuel-Alliance-Federale-Launches-Quantum-Computing-Readiness-Discovery-Phase-with-IBM-to-Establish-Quantum-Capability-in-France>