

Prologue.

ALHAMBRA, FILIALE DU GROUPE PROLOGUE, PROPOSE QUANTUMPATH (QPATH), UNE PLATEFORME DE DÉVELOPPEMENT DE LOGICIEL QUANTIQUE, DESTINÉE À PRODUIRE DES SOLUTIONS HYBRIDES



Alhambra IT est la filiale espagnole de PROLOGUE. Tout récemment, sa division aQuantum Software Engineering a mis à disposition du public, en ligne, la possibilité de souscrire un abonnement pour utiliser sa plateforme QuantumPath (QPath) comme client dans l'une des quatre modalités définies : Free Developer, Developer, Business et Enterprise. La modalité Free Developer donne l'opportunité de tester la plateforme gratuitement.

De cette manière, aQuantum devient le premier éditeur d'une plateforme de développement de logiciel quantique, destinée à produire des solutions hybrides, à donner libre accès à son produit en mode test. Cette offre est en cohérence avec les objectifs affichés par aQuantum, qui veut faire de QuantumPath un outil pour « démocratiser » l'accès à l'informatique quantique. Cette plateforme facilite le développement d'algorithmes et de logiciels quantiques de haute qualité, les rendant accessibles aux instituts de recherche, aux universités et aux entreprises.

QPath est une plateforme pour le développement, intégration et exploitation de logiciel quantique, qui permet d'intégrer le monde des applications classiques et celui des logiciels qui fonctionnent sur les différents types d'ordinateur quantique existants (qSOA). QPath accélère la construction de systèmes connectés au monde réel, libérant les utilisateurs de la complexité technique du monde quantique. La plateforme fournit un environnement de développement graphique pour faciliter aux programmeurs la création de leurs algorithmes, et permet de gérer le cycle de vie complet de chaque application.

Par ses interfaces, QPath fournit aussi un accès facile et unique aux machines quantiques très différentes, mises à dispositions par les constructeurs (IBM, D-Wave, Fujitsu, QuTECH, AWS Braket), et aussi aux simulateurs (Qiskit, Ocean, Braket MS QDK). Les utilisateurs peuvent produire ainsi, grâce à QPath, des programmes destinés à l'un ou l'autre de ces environnements, les tester sur chacun d'entre eux, et sélectionner le plus adapté à leurs applications. QPath permet de combiner dans un même process hybride des programmes quantiques opérant sur des technologies Annealing et Gates, en plus de les intégrer à des programmes classiques.

QPath permet d'appliquer la puissance du calcul quantique à divers domaines, dont les finances, la cybersécurité et les travaux de recherche complexes. Le Groupe PROLOGUE veut faire bénéficier de ces progrès, en particulier, les domaines médical, pharmaceutique et financier (QPath a été sélectionné comme plateforme FinTech par CaixaBank, le groupe financier leader de la banque de détail en Espagne). Pour ce faire, aQuantum a réuni d'importants partenaires dans son réseau aQNetwork, lesquels participent soit en tant que Research Partner, Academic Partner ou Solution Partner.

En cohérence avec la politique du Groupe PROLOGUE de favoriser la diffusion et l'adoption de ces technologies, les partenaires académiques d'aQuantum bénéficieront de l'accès gratuit à la Plateforme pour ses étudiants, et les autres partenaires auront des conditions particulières.

A PROPOS DE PROLOGUE

Avec un périmètre proche de 100 M€ de chiffre d'affaires, Prologue est une société technologique de croissance spécialisée dans les domaines du logiciel, des services informatiques et de la formation. Présent en France, en Espagne, en Amérique Latine et aux Etats-Unis, Prologue réalise près d'un tiers de son chiffre d'affaires hors de France.

En termes d'offres, le groupe s'est positionné sur les marchés en croissance à forte valeur ajoutée du Cloud, des services informatiques, du Digital, du MRM (Marketing Ressource Management) et de la formation.

A travers sa filiale M2i cotée sur Euronext Growth et détenue à 69%, Prologue est un leader en France de la formation dans les domaines technologiques avec plus de 2400 cursus de formation.

Prologue est cotée à la Bourse de Paris sur le marché Euronext (Code ISIN FR0010380626), compartiment C.

Nombre d'actions : 89 244 704