

Informatique quantique : IBM lance son Quantum Challenge

IBM s'apprête à lancer un défi quantique ([quantum challenge](#)) d'envergure mondiale. Tous ceux qui veulent tester leurs compétences en programmation quantique peuvent participer.

Ils devront résoudre quatre exercices de programmation en quatre jours. « Que vous soyez déjà membre de la communauté [quantique] ou que ce défi soit votre première expérience, ces quatre exercices amélioreront votre compréhension des circuits quantiques », a déclaré dans un [billet de blog](#) Jay Gambetta, associé et vice-président Quantum Computing d'IBM .

Le défi débutera le 4 mai 2020, soit quatre ans après le lancement par Big Blue du premier ordinateur quantique qui pouvait être programmé dans le cloud.

IBM Quantum Challenge

Le [groupe IT américain](#) dit fournir les badges numériques permettant d'attester des compétences mises à l'épreuve. IBM veut aussi conforter son soutien de la [Python Software Foundation](#).

« L'avenir du quantique réside dans le logiciel open source et l'accès à un véritable matériel quantique – continuons de le construire ensemble », a ajouté le groupe sur le site dédié.

Le Quantum Challenge d'IBM sera ouvert lundi 4 mai à 09:00 du matin EDT (heure avancée de l'Est). Il se terminera vendredi 8 mai au matin à 08:59 EDT.

Four days. Four exercises. One Challenge.

Join the IBM Quantum Challenge on May 4 to learn more about quantum circuits, the building blocks of quantum computation. <https://t.co/BNF8YV9Nnf> pic.twitter.com/UiA11zNvyg

— IBM Research (@IBMResearch) [April 27, 2020](#)