



## ALICE & BOB

Construire un ordinateur quantique universel et sans erreur.

Entrepreneur : Théau Perronin

Date de création : 19/02/2020

Domaine(s) : électronique

Secteur(s) : électronique

Equipe dirigeante :

• Raphael Lescanne, Dirigeant.e / CEO

• Théau Perronin, Dirigeant.e / CEO

Site Web : <https://alice-bob.com/fr/>

SIRET : 88172915600011

Adresse : 96 bis Boulevard Raspail 75006 PARIS

### PROPOSITION DE VALEUR

Jusqu'ici, les erreurs demeuraient le principal obstacle à la création d'ordinateurs quantiques efficaces. Notre technologie unique de bit quantique supraconducteur autocorrectif, le qubit de chat, ouvre la voie à une informatique quantique universelle et résistante aux erreurs. Nous développons actuellement notre premier qubit de chat logique. Nous utiliserons ensuite une approche modulaire pour passer à l'échelle supérieure et résoudre vos problèmes les plus difficiles.

### NIVEAU DE MATURITÉ

Une multiplication par 100,000 du temps de vie des bits quantiques

### CONCOURS ET PRIX

i-PhD 2020

i-Lab 2020

French Tech DeepNum20

EIC Accelerator

[www.incubation.pulsalys.fr](http://www.incubation.pulsalys.fr)  
[www.pulsalys.fr](http://www.pulsalys.fr)

