
Le 14 juin 2018

PRESSE : de 9h30 à 11h30
CEA Le Ponant - 25 Rue Leblanc, 75015 Paris

Avec

- *Philippe Chomaz (Direction de la recherche fondamentale du CEA)*
- *Daniel Estève, Académicien (Service de physique de l'état condensé, CEA-CNRS)*
- *Maud Vinet (Direction de la recherche technologique du CEA)*

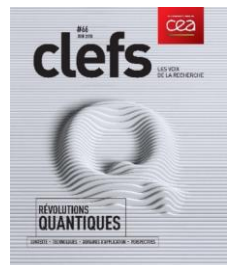
CONFERENCE DE PRESSE

OPPORTUNITES ET DEFIS DE LA RECHERCHE SUR LE CALCUL QUANTIQUE

Si l'on ne dispose pas encore d'une véritable technologie d'ordinateur quantique, de nombreuses routes sont néanmoins explorées aujourd'hui. Toutes font encore face à des difficultés sans solution viable. Mais comme l'histoire du domaine a montré que des verrous considérés comme infranchissables finissaient par être levés, la recherche est plus active que jamais et les annonces publiques se multiplient. En Europe, cette recherche va être largement poussée par le flagship sur les technologies quantiques. Le CEA est actif sur la route des architectures tolérantes aux fautes à base de qubits en technologie CMOS silicium, et sur la mise au point de qubits de grande robustesse.

TOUT PUBLIC : de 18h30 à 20h
Ecole Polytechnique- Palaiseau

Conférence et table ronde à l'occasion de la publication de *Clefs CEA consacré aux révolutions quantiques* Avec Etienne Klein, Roland Lehoucq, Daniel Estève, Christophe Calvin, Christian Gamrat, Philippe Duluc (Atos) et Philippe Chomaz



Merci de confirmer votre présence à
François Legrand - francois.legrand@cea.fr - 01 64 50 20 11 / 06 77 38 57 97