

# TECHNOLOGIES QUANTIQUES



Pour sensibiliser les lycéens et les lycéennes à la physique quantique et ses applications, le DIM QuantIP vous propose :



... **interventions** de doctorant.e.s du réseau en partenariat avec des lycées de la région Île-de-France :

- présentations et discussions autour des technologies quantiques
- démonstrations expérimentales en classe



... atelier sur l'ordinateur quantique autour d'un jeu de société «quantique»



... **visites** au sein des laboratoires de recherche pour les classes de lycée



# QUI SOMMES-NOUS ?

## Implantation du réseau DIM QuantIP sur le territoire de l'Île-de-France



Le réseau francilien QuantIP – Quantum Technologies in Paris Region – porté par le CNRS (Délégation Ile-de-France Villejuif), a été labellisé Domaine de recherche et d'innovation majeur (DIM) par la Région Île-de-France pour une durée de cinq ans. Il fédère dans le domaine compétitif des technologies quantiques un ensemble d'équipes académiques au meilleur niveau mondial et un vivier de startups et d'entreprises franciliennes, afin de développer des technologies applicatives de pointes et d'accélérer le transfert de technologies quantiques vers l'industrie.

1185  
Membres

152  
Équipes

42  
Laboratoires

Le DIM QuantIP s'organise autour de quatre axes thématiques :

- Axe 1 - Calcul et informatique quantique
- Axe 2 - Simulateurs quantiques
- Axe 3 - Communications quantiques
- Axe 4 - Capteurs quantiques et métrologie

Ces quatre axes sont soutenus par trois axes transversaux :

- Axe A - Ressources scientifiques et technologiques
- Axe B - Retombées scientifiques et économiques
- Axe C - Animation et formation

## CONTACTEZ NOUS

 99 avenue Jean-Baptiste Clément,  
93430 Villetaneuse

 [quantip.anim@univ-paris13.fr](mailto:quantip.anim@univ-paris13.fr)

 [quantip.org](http://quantip.org)

Nos réseaux sociaux

