

## Institut Néel, des expériences de vulgarisation aux expériences quantiques

**RDV 14h30 à l'entrée du polygone (plan d'accès sur la fiche en lien en bas de page)**  
**Prévoir obligatoirement une pièce d'identité**  
Nombre maximal de personnes : 10

2 ateliers seront présentés au Physiquarium ; le magnétisme et les basses températures.

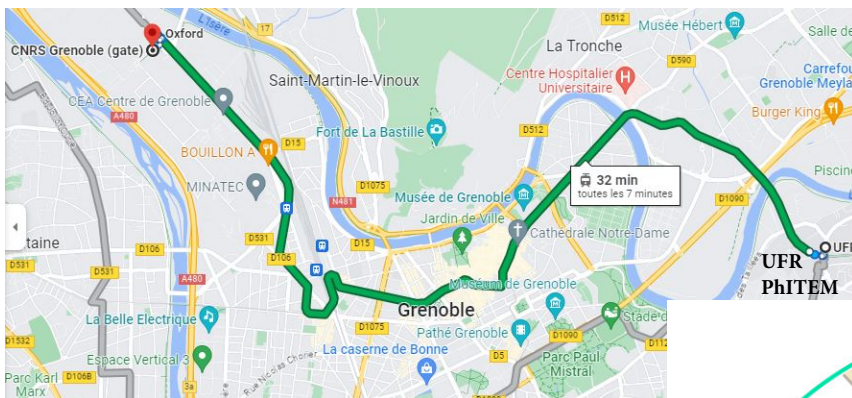
<https://neel.cnrs.fr/institut-neel/science-societe/physiquarium>

Nous prendrons 1h ensuite pour visiter des sites en lien avec les technologies quantiques, l'un en lien avec les qubits supraconducteurs, l'autre avec les qubits de spin et peut être l'optique quantique également.

### Bref descriptif des manips visitées :

Le Physiquarium a été conçu pour un public varié afin de rendre accessible les études de notre laboratoire de recherche en physique par une présentation pédagogique, historique et un espace de présentation d'expérience de vulgarisation.

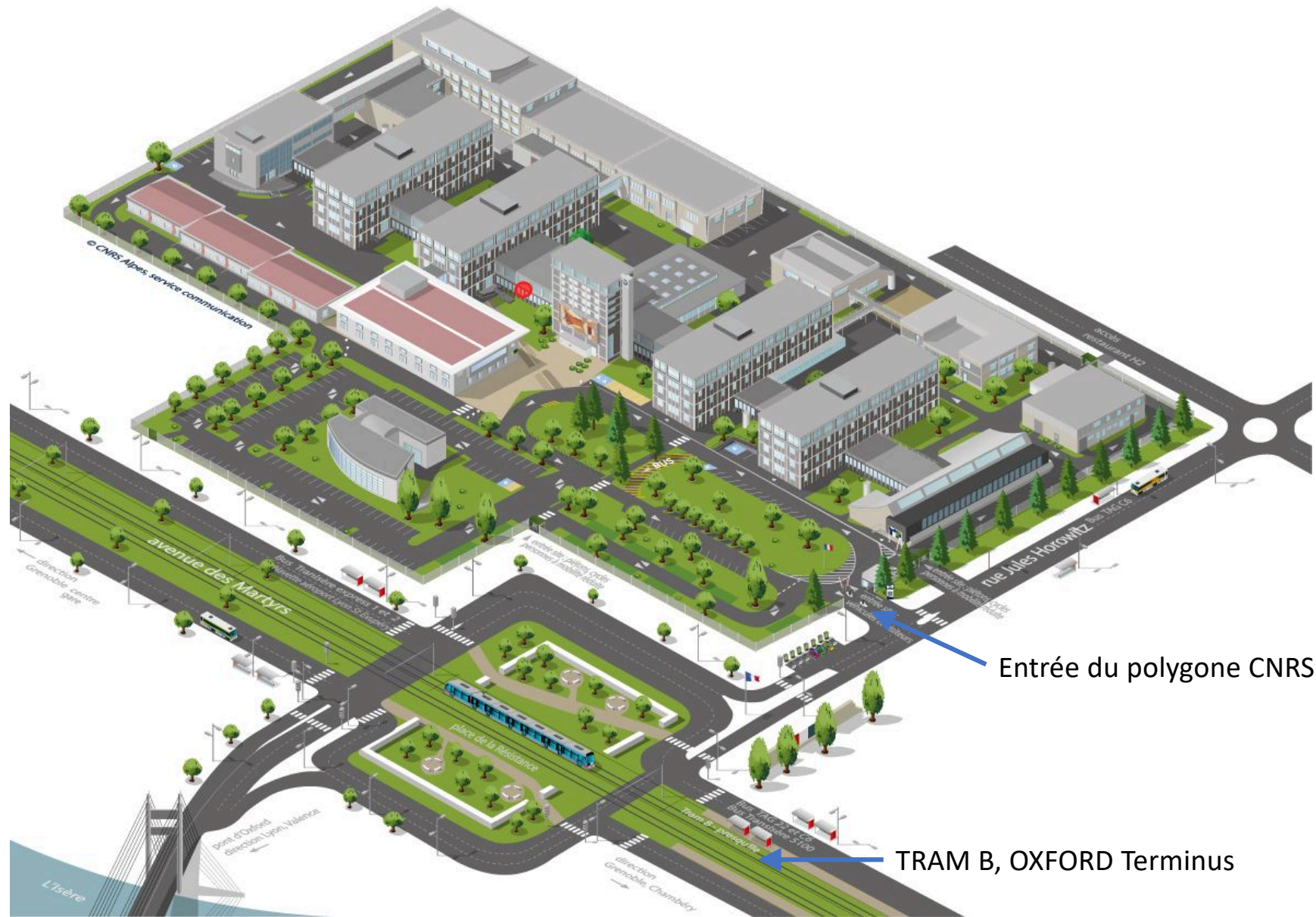
Les expériences en lien avec les technologies quantiques permettront de mettre en avant les systèmes permettant d'atteindre des températures de l'ordre de 20mK par exemple, et d'échanger autour de ces expériences sur les potentiels des différents systèmes quantiques dans le cadre des technologies quantiques.



Tram B  
depuis UFR PhITEM jusqu'au  
terminus Oxford puis :



SUD



Entrée du polygone CNRS

TRAM B, OXFORD Terminus

NORD