

Mardi  
**05**  
Déc  
2023

**TECHmeet**  
*Rencontres Technologiques*

Salle  
Biserte



Lille  
Neuroscience  
& Cognition

**11:00**

## PCR quantitative

La PCR quantitative connue également sous les appellations qPCR ou PCR en temps réel, est une technologie basée sur la détection et la quantification d'un reporter fluorescent dont l'émission est directement proportionnelle à la quantité d'amplicons générés au cours d'une PCR.

Dans la mesure où la qPCR est effectuée en système fermé et que la quantification ne requiert aucune manipulation post-amplification, les problèmes de contamination sont significativement réduits. De plus, le processus complet est automatisé du début à la fin rendant cette technologie très performante pour des applications d'analyses à grande échelle.

Au sein du Centre, de nombreux protocoles de qPCR sont mis en œuvre.

**Le groupe TechMeet vous propose un temps d'échange autour de la qPCR afin de découvrir les différentes technologies de détection des amplicons et les méthodes d'analyse utilisées dans les équipes.**

**Table ronde autour  
des protocoles et  
des méthodes  
d'analyse utilisés**

**Intervenants:**

Sébastien Carrier, A&T

Ouada Nebie, A&T

Staëlle Corvo-Chamaillard, BBC

Daniela Fernandois, DPNB

Contact et Informations [techmeet.u1172@inserm.fr](mailto:techmeet.u1172@inserm.fr)