

À REVOIR / CYCLE / HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE ET DU NUMÉRIQUE

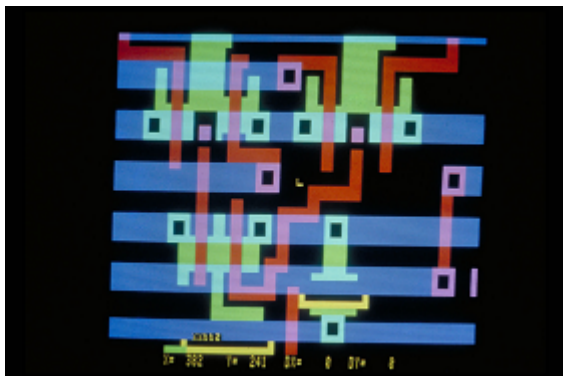
## Une histoire de l'informatique quantique

Damian Markham présente un bref historique de l'informatique quantique, de ses origines et de la physique passionnante qu'elle recouvre

Ces dernières années, nous avons assisté à un puissant mouvement en faveur de la construction d'un ordinateur quantique. Les gouvernements et les géants de l'industrie tels que Google, IBM et ATOS ont engagé des équipes de recherche sur l'informatique quantique. Des satellites ont été envoyés dans l'espace avec des capacités de communication quantiques et des milliards d'euros investis par l'UE dans le domaine des technologies quantiques. Explorons les origines de ce développement passionnant, les idées qui les sous-tendent et la manière dont nous abordons une technologie réellement utilisable.

**Damian Markham** est titulaire d'une thèse en Information quantique. Il est chargé de recherche au CNRS où il dirige le **laboratoire QI** (quantum information). Ses domaines de recherche sont plus particulièrement les informations et les réseaux quantiques.

+ [Tout sur les séminaires Histoire de l'informatique et du numérique](#)



**20 décembre 2018**

**14h30 - 17h**

[Envoyer un courriel](#) 

► Entrée sur inscription gratuite : [isabelle.astic@lecnam.net](mailto:isabelle.astic@lecnam.net)

► La séance sera également retransmise en direct sur internet.

Si vous êtes intéressé-e, le lien vous sera communiqué sur simple demande, au plus tard 2 jours avant la séance.

Séminaire mensuel organisé par le Musée des arts et métiers du Cnam, dans le cadre du projet :  
**Vers un musée de l'informatique.**