

# CHAIRE CONFIANCE NUMÉRIQUE

## Conférence

### « La Géopolitique du numérique »

**Stéphane GRUMBACH**

**23 Septembre 2022 à 14h**

*Le développement des industries numériques bouleverse les sociétés. Tous les échanges sont progressivement intermédiés par des acteurs numériques hors-sol. Ces nouveaux acteurs, les plateformes, ont une centralité qui est sans égale dans l'histoire. Ils disposent de nombreuses prérogatives normatives, financières et sécuritaires, qui les placent en concurrence avec les Etats. Les asymétries d'informations qu'ils génèrent bouleversent le champ de la politique et de la géopolitique. Mais cette transformation d'une exceptionnelle radicalité n'affecte pas un monde stable par ailleurs. La contemporanéité avec la nécessaire adaptation à une dégradation des conditions environnementales implique une totale interdépendance entre ces deux phénomènes. C'est pour une grande part sur ce terrain que se joue la rivalité croissante entre les deux superpuissances, les États-Unis et la Chine.*

**Stéphane GRUMBACH**, Directeur de recherche à l'INRIA, l'Institut National de Recherche en Sciences et Technologies du Numérique est spécialiste des données. Il a travaillé sur des questions théoriques en informatique concernant le traitement des types complexes de données, telles que spatiales, statistiques, ainsi que biologiques, et conçu le premier algorithme de compression, Biocompress, pour les séquences d'ADN. Ses intérêts ont évolué vers des questions plus globales liées à l'impact des systèmes numériques sur la société, comme les implications géopolitiques, avec de nouveaux déséquilibres et asymétries entre les Etats; les visions contrastées promues dans différentes régions du monde, telles que l'Amérique du Nord, l'Asie orientale et l'Europe ; l'émergence d'une société du contrôle, alors que les sociétés humaines sont confrontées aux défis d'un environnement global plus contraint ; et plus généralement la contemporanéité de l'anthropocène et de la révolution numérique.



ÉQUIPE  
MÉDITERRANÉENNE  
DE RECHERCHE  
JURIDIQUE UR 7311

