

# PRÉSENTATIONS SUR LE NUMÉRIQUE

*par Gérard Le Lann*

*Directeur de Recherche Émérite*

*Inria (Paris-Rocquencourt)*

**Ancien membre des projets Cyclades (IRIA—Univ. de Rennes)**

**et Arpanet/Internet (Stanford Univ., Palo Alto, USA)**

*La séance  $S_1$  « Internet—Les Précurseurs [1957-1965] »  
s'est tenue le 16 juin 2025*

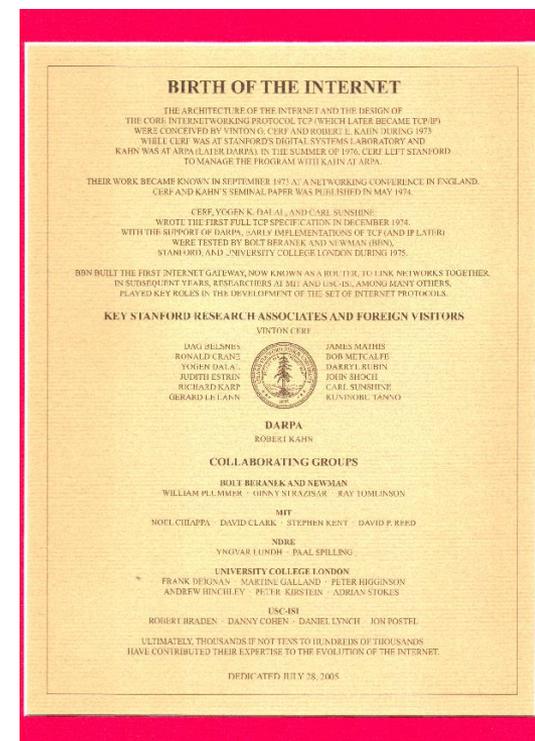
*La séance  $S_2$  « Internet—Les Pionniers [1967—1983] »  
aura lieu le 13 octobre 2025*

- S<sub>2</sub> Internet—Les Pionniers [1967—1983]
  - Du projet Arpanet à la naissance officielle et mise à disposition dans le domaine public
  - Internet aujourd'hui et bientôt (Internet Interplanétaire, etc.)

- S<sub>3</sub> LLM et IA génératives conversationnelles (ChatGPT, Gemini, Llama, Perplexity, ...) / Rôle fondamental des technologistes (Nvidia, TSMC, ...) Postures et impostures

\*\*\*\*\* 2026 \*\*\*\*\*

- S<sub>4</sub> IA et futures sociétés hybrides (cyberespace)
  - Humains, Agents Intelligents (humanoïdes, androïdes) / Autonomie décisionnelle
  - Transhumanisme et l'hypothèse de singularité technologique



- S<sub>5</sub> De quoi le Numérique est-il le nom ?
  - Circuits intégrés / Systèmes d'exploitation
  - Réseaux (terrestres, sous-marins, satellitaires)
  - Systèmes informatiques distribués « non stop »
  - Intergiciels / Logiciels applicatifs
  - Super-clusters / Clouds / Cybersécurité



- S<sub>6</sub> Les maîtres du Numérique :
  - Les 7 Big Tech US et les 7 Big Tech Asiatiques
  - Géostratégies de domination technologique, scientifique (minerais critiques, matière grise) et financière (Nasdaq, ...)
  - Souveraineté Numérique ? / Pour qui ?
  - Peut-on la recouvrer, partiellement, à moyen terme ?



ÉVOLUTION DU COURS DE BOURSE DES SEPT MAGNIFIQUES

BASE 100 LE 30 DÉCEMBRE 2022



Source : lafinancepourtous.com d'après Yahoo Finance

