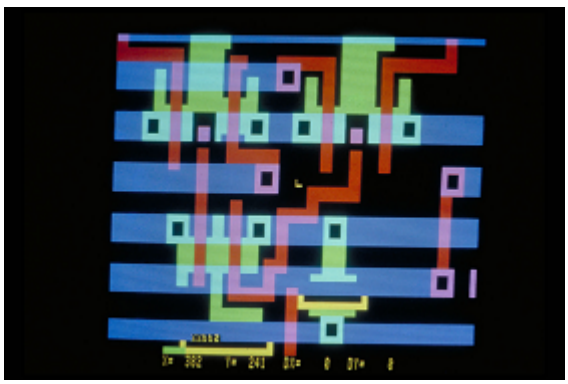
La double histoire des transistors (effet de champ et bipolaires)

Avec François Anceau. Séminaire mensuel organisé par le Musée des arts et métiers du Cnam dans le cadre du projet Vers un musée de l'informatique et de la société numérique

Le développement du **transistor à effet de champ**, tel que nous le connaissons aujourd'hui, fut long et difficile. Si son principe fut découvert en 1926 par **J.E. Lilienfied**, il fallut attendre 1965 pour mettre au point un dispositif fonctionnel. Par un double effet de hasard, un autre type de transistors, appelé bipolaire fut découvert des deux côtés de l'Atlantique entre 1942 et 1949. Celui-ci fut industrialisé de 1960 à 1980 avant l'essor prodigieux des transistors à effet de champ qui vont permettre le développement de l'électronique moderne.

François Anceau est chercheur bénévole à l'UPMC, laboratoire Lip6/SoC, suite d' une longue carrière dans le domaine de l'architecture des micro-processeur, menée aussi bien dans le monde académique, dont le Cnam, qu'industriel, chez Bull.

+ Tout sur les séminaires Histoire de l'informatique et du numérique



14 juin 2018
14h30 - 17h
isabelle.astic@cnam.fr

▶ Entrée sur inscription gratuite : 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.