

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

Histoire de la microprogrammation

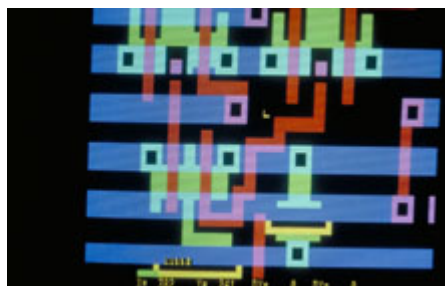
La microprogrammation est un jalon important dans l'histoire de l'informatique, car elle permet la fabrication de mini-ordinateurs abordables, favorisant ainsi leur large diffusion.

→] Vidéo de la conférence (patienter durant le chargement de la vidéo)

Cette séance présentera l'évolution chronologique de l'architecture et du matériel de la microprogrammation, illustrée par quelques machines emblématiques. Avec **Alain Guyot**, qui fut maître de conférence à l'Ensimag et responsable de l'option conception de circuits intégrés du master de microélectronique de l'Université Joseph-Fournier et de l'INP. Son domaine de recherche privilégié était l'architecture des machines, les circuits intégrés et l'arithmétique des ordinateurs qui l'a conduit à publier plus d'une centaine d'articles dans des annales, périodiques ou livres. À la retraite, il continue à s'intéresser à l'architecture des machines, et des calculateurs mécaniques en particulier, sujets de ses dernières publications.

Tout public

Entrée gratuite




16 avril 2015

Paris Saint-Martin/Conté

Contact

isabelle.astic@cnam.fr

Envoyer un courriel 

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.