

## **Séminaires du Centre François Viète de Brest - 2019-2020**

*La diversité des pratiques scientifiques en histoire des sciences et des techniques, humanités numériques et médiation culturelle*

UFR Lettres et Sciences Humaines, 20 rue Duquesne, Brest  
(Salle B.122 de 17h30 à 19h, sauf mention contraire)

Renseignements : [lisa.rougetet@univ-brest.fr](mailto:lisa.rougetet@univ-brest.fr)

**Judi 12 septembre 2019** : Ronan Le Roux (EA 4395 LIS / UMR 7219 Sphère, Université Paris-Est Créteil) : « *Une histoire de la cybernétique en France, 1948-1975* »

**Résumé** : Ronan Le Roux viendra présenter son livre *Une histoire de la cybernétique en France 1948-1975*, paru l'automne dernier aux éditions Classiques Garnier.

"Au pays de Comte et Bourbaki, où cloisonnements et hiérarchies disciplinaires ont survécu à la guerre, comment un nouveau concept issu du monde des machines circule-t-il entre ingénierie, mathématiques, biologie, philosophie, sciences humaines et sociales ? Si toute une frange de l'élite scientifique et technique des Trente glorieuses se risque aux frontières disciplinaires à la perspective d'un outillage mental qui renouvelle ses analogies mécanistes, la vague cybernétique n'a pas déferlé de façon synchrone et homogène, et il faudra attendre les années 1970 pour que les pratiques de modélisation interdisciplinaires se normalisent. Politique scientifique, collèges invisibles, électrons libres, inerties structurelles, voici une visite guidée des carrefours de la cybernétique en France."

**Mardi 1er octobre 2019** : Laurent Le Bon (Conservateur général du patrimoine, Directeur du musée Picasso, Paris) : « *Quelques curiosités exposées* »

**Mercredi 20 novembre 2019** : Daniel Desbruyères (Océanographe biologiste, ancien chercheur de l'IFREMER) : « *Les abysses et l'homme, entre exploration scientifique et exploitation* »

**Judi 28 novembre 2019** : Michel Van Praët (Professeur émérite du Muséum national d'Histoire naturelle, membre du Comité national d'éthique des sciences de la vie et de la santé, Paris) : « *Les musées d'histoire naturelle, acteurs et miroirs du développement des sciences* »

**Jeudi 12 décembre 2019 :**

- Anaël Marrec (Centre François Viète, Université de Nantes) : « *Histoire des énergies renouvelables en France, 1880-1990* »
- Sophie Reculin (Professeure certifiée en histoire au lycée, membre du l'IRHiS, Lille) : « *L'éclairage public dans les villes portuaires maritimes au XVIIIe siècle* »

**Jeudi 23 janvier 2020 :** Hervé Guyon (MCF en Psychologie Statistique, UBO, Brest) : « *Les leurres de l'argument statistiques en SHS* »

**Jeudi 13 février 2020 :**

- Loïc Jeanson (LS2N et Centre François Viète, Université de Nantes) : « *Modélisation dans l'étude patrimoniale et historiographique* »
- Marie-Morgane Abiven (Centre François Viète, Université de Bretagne Occidentale) : « *L'ingénierie des connaissances et la réalité virtuelle au service de la médiation* »

**Jeudi 12 mars 2020 :** Thomas Préveraud (Université de Lille) : « *La géométrie descriptive au service de l'industrialisation de la voiture hippomobile. Un cas d'appropriation du savoir mathématique par et pour un milieu professionnel au XIXe siècle* »

**Jeudi 9 avril 2020 :** Olivier Sauzereau (Centre François Viète) : « *Observatoire de la Marine de Brest, XVIIIe - XIXe siècles* »