

# Séminaire nomade

Objets scientifiques et industriels,  
usages et pratiques.

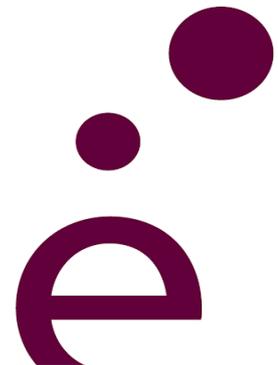


29 novembre 2022



CentraleSupélec  
Amphi VI – Bât. Eiffel  
8 Rue Joliot Curie  
91 190 Gif-sur-Yvette

Plan d'accès : [cliquez-ici](#)



## CONTACTS

Pour l'équipe scientifique :

Marie Cornu - [marie.cornu@cnsr.fr](mailto:marie.cornu@cnsr.fr)

Inscription obligatoire : [Cliquez-ici](#)

# Présentation

**Organisé par Virginie Fonteneau (EST, Univ. Paris Saclay) & Cynthia Colmellere (IDHES, ENS Paris-Saclay).**

Cette journée d'étude se propose d'appréhender les enjeux du vocabulaire pour le patrimoine scientifique, technique et industriel du point de vue des pratiques de patrimonialisation des lieux et des savoirs. Constitué dans sa grande majorité par des objets, des lieux, qui ne sont pas des fins en soi, mais des outils pour produire, transmettre des connaissances dans le cas du patrimoine scientifique, pour être utilisé pour le patrimoine technique, et pour produire ou transformer des objets pour le patrimoine industriel, il a été longtemps, sauf exception, un impensé des questions patrimoniales.

Une de ses spécificités est qu'il ne peut être étudié déconnecté de son milieu, de son environnement, et sans saisir leurs interactions et leurs évolutions. En ce sens, les notions d'appartenance, de saisie des états antérieurs ne visent pas tant à identifier un état originel que de saisir l'objet, le lieu, l'instrument dans son cadre d'usage et son évolution, ainsi que les fonctions que la société lui assigne.

L'image et la représentation 3D sont considérées du point de vue de leur contribution à la connaissance historique et archéologique du patrimoine industriel. Les travaux présentés et discutés dans ce domaine interrogeront également leur statut épistémologique.

Les mathématiques et l'informatique ont été peu étudiés dans leurs dimensions patrimoniales. Ces deux champs disciplinaires et les savoirs qu'ils produisent seront abordés dans une perspective socio-historique pour questionner les conditions d'institutions des savoirs en patrimoine.

# Programme

9h30 – 10h00

## Accueil - Propos introductifs et enjeux du séminaire

### Session 1

- **10 h 00 – 10 h 45** : **Alain Michel**, Professeur des universités IDHES (UMR 8533), Université d'Evry, « **L'invention du patrimoine industriel** ».
  
- **11 h 00 – 11 h 45** : **Marina Gasnier**, professeur des universités, FEMTO-ST/RECITS (UMR 6174) Univ. Bourgogne Franche-Comté, UTBM « **Patrimoine industriel et enjeux contemporains : régénération urbaine et transition écologique.** »  
Résumé :  
Depuis l'émergence du patrimoine industriel au milieu des années 1970 en France, les opérations de reconversion se sont multipliées et les usages diversifiés. Intégrées dans des stratégies d'aménagement du territoire, ces opérations contribuent à la mutation d'un paysage industriel hérité de longue date. Indépendamment de l'usage et de la superficie du site à réinvestir, le désenclavement, l'ouverture au tissu environnant en est une constante, comme les programmes mixtes mêlant culture, économie, logements ou équipements. A partir d'un corpus d'étude, cette communication permettra de réfléchir à ce qui « fait patrimoine », à la trace mémorielle, au sens, à la valeur de l'objet patrimonial inexorablement liée à la relation émotionnelle que l'homme lui porte, variable dans le temps et les sociétés. Enfin elle interrogera le rôle accordé au patrimoine industriel dans les politiques de développement des villes dont le modèle urbain en mutation est contraint par les nouvelles préoccupations environnementales, tant en termes bâtis que paysagers.
  
- **12 h 00 – 12 h 30** : Discussion générale

12h30 – 14h00

**Repas libre**

## Session 2

- **14 h 00 – 14 h 45 : Renaud d'Enfert** (Curapp, Université de Picardie), Caroline Ehrhardt (IDHES, Université Paris 8), Olivier Bruneau (Archives Henri Poincaré, Université de Lorraine) ANR Patrimaths. « **Le projet PatriMaths: Patrimoines et patrimonialisations des mathématiques (XVIIIe-XXe siècle)** »

### Résumé :

Le projet ANR PatriMaths, dont le laboratoire EST est partenaire, vise à étudier, du point de vue historique, les processus de patrimonialisation dont les mathématiques ont fait l'objet, du XVIIIe au XXe siècle, que ce soit au moyen de supports imprimés (encyclopédies, dictionnaires spécialisés ou généralistes, œuvres complètes de mathématiciens, collections de traités et de manuels) ou d'outils destinés à rassembler et répertorier une partie des savoirs déjà produits (bibliothèques, répertoires bibliographiques). L'objectif est double: d'une part, comprendre ce qui fait patrimoine en mathématiques à une époque et pour une communauté donnée, mais aussi comment – et par qui – il est fait patrimoine, par sélection, appropriation, adaptation, codification ou normalisation des savoirs et des pratiques ; d'autre part, analyser les usages de ces patrimoines : la façon dont ils sont utilisés pour faire des mathématiques, dans l'espace savant comme dans l'espace social, mais aussi la façon dont ils participent à la construction de l'identité d'un groupe ou à la légitimation et à la visibilité de la discipline. Il s'agira, au cours du séminaire, de présenter le projet dans son ensemble ainsi que les aspects et les questions méthodologiques qui le sous-tendent.

- 15 h 00 – 15 h 45 : Pierre Mounier-Kuhn CNRS et Sorbonne Université (EHESS). « **L'informatique comme patrimoine scientifique et industriel** ».

### Résumé :

Cette présentation aborde les dimensions patrimoniales de l'informatique dans une perspective historique. A partir du développement des premières machines à calculer au XIXème siècle, Pierre Mounier-Kuhn aborde le patrimoine informatique du point de vue des dimensions matérielles des savoirs. A travers le rôle de plusieurs entrepreneurs dans la commercialisation et la diffusion de ces instruments à travers, entre autres, le dépôt de brevets, il traite du versant industriel de ce patrimoine.

- 16 h 00 – 16 h 30 : Discussion générale