

# Journée thématique du Réseau National CAI-RN

« Compétences Archéométriques interdisciplinaires »  
de la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS



## Les statistiques appliquées aux Sciences archéologiques

Enjeux de la formation et de la diffusion des pratiques



**Mardi 5 juin 2018**

Maison des Sciences de l'Homme, Val de Loire



TOURS

Suite à la journée thématique du 17 Décembre 2015 autour des « statistiques et modèles en archéométrie et en archéologie » à Lyon, le réseau CAI-RN organise le 5 juin une journée dédiée aux questions de la **formation des méthodes statistiques à des non spécialistes**.

Cette journée s'inscrit plus largement dans le cadre d'un projet éditorial du réseau pour la mise en œuvre d'un **ouvrage sur les statistiques appliquées à l'archéologie**. Cet outil pédagogique à vocation scientifique et surtout éducative sera à destination des non-initiés en statistiques tout en prenant soin de considérer la formation initiale de chacun et la particularité des corpus et des problématiques archéologiques rencontrés. Il s'agit de mettre en place un manuel de base, focalisé sur le **dialogue interdisciplinaire**, qui permette aux différentes communautés (archéologues et statisticiens) de travailler ensemble sur des fondements solides. L'objectif de cette journée est de discuter collectivement des difficultés de la mise en œuvre de l'apprentissage à l'interdisciplinarité et des caractéristiques de ce manuel afin de répondre le plus justement possible aux attentes de la communauté.

La journée sera organisée autour de **trois retours d'expérience clés** sur :

1. L'enseignement des statistiques pour des archéologues en formation initiale ;
2. L'enseignement des statistiques pour des archéologues en formation professionnelle ;
3. La rédaction d'un manuel de statistique destiné à des non-statisticiens.

Une place importante sera ainsi consacrée aux échanges alimentés par les interventions.

Inscription gratuite mais obligatoire [ici](#).

Plus d'informations à retrouver sur la page du [GT2-CAIRN](#).

---

**Journée organisée par les membres du groupe de travail n°2 « Statistiques et Modèles » :**

William Banks (PACEA, UMR5199), Serge Cohen (IPANEMA, USR3461), Anna Degioanni (LAMPEA, UMR7269), Philippe Lanos (CRP2A-IRAMAT, UMR5060, Université de Rennes 1), François-Xavier Le Bourdonnec (CRP2A-IRAMAT, UMR5060, Université Bordeaux Montaigne), Stéphanie Leroy (LAPA, LMC-IRAMAT UMR5060, NIMBE UMR3685), Laure Nuninger (Chrono-Environnement, UMR6249), Xavier Rodier (CITERES, UMR7324)

# PROGRAMME

Mardi 5 juin 2018

Maison des Sciences de l'Homme, Val de Loire, Tours

- 9:00 Accueil
- 9:30 Introduction et présentation du groupe de travail « Statistiques et Modèles » du réseau CAIRN. Stéphanie Leroy, LAPA-IRAMAT, NIMBE, Université Paris Saclay  
Présentation des objectifs de la journée. Xavier Rodier, CITERES-LAT
- 10:00 *Enseignement des statistiques pour des archéologues en formation initiale*  
Pascal CHAREILLE, MdC d'histoire médiévale, Univ. François-Rabelais de Tours, CETHIS  
[Enseigner les statistiques en Archéologie à l'Université de Tours : récit d'une expérience](#)
- 11:00 *Pause-café*
- 11:30 *Enseignement des statistiques pour des archéologues en formation professionnelle*  
Sylvain BADEY et Anne MOREAU, Ingénieurs, INRAP, CITERES-LAT  
[Statistiques pour statophobes : retour d'expérience sur la formation continue des archéologues de l'Inrap](#)
- 12:30 *Repas - buffet sur place*
- 14:00 *Rédaction d'un manuel de statistique destiné à des non-statisticiens*  
Marie PIRON, CR, IRD, PRODIG  
[Retour d'expérience sur la rédaction du manuel « statistique exploratoire multidimensionnelle » et sur sa réception en SHS](#)
- 15:00 *Pause-café*
- 15:30 Table Ronde animée par Laure Nuninger (Chrono-Environnement) et François-Xavier Le Bourdonnec (CRP2A-IRAMAT, Université Bordeaux Montaigne)  
**Quelles caractéristiques pour un ouvrage « focalisé » sur le dialogue interdisciplinaire ?**
- 17:30 Conclusions

Les discussions de cette journée serviront également à alimenter les travaux en ateliers qui auront lieu le 6 juin à la Maison des Sciences de l'Homme VdL entre les différents auteurs sollicités pour la rédaction du manuel.