

WEBINAIRE  
ARCHÉOLOGIE X INTERDISCIPLINARITÉ  
2026-2027

Une série de conférences en ligne  
pour discuter des enjeux, des pratiques  
et des défis de l'interdisciplinarité  
en archéologie

# ARCHÉOLOGIE X DISCIPLINES STIM

Organisé par

Sofiane Bouzid (CNRS Archéorient)

et Claire Padovani (University of Oxford)

LES JEUDIS

13h-14h30 (Londres)

14h-15h30 (Paris)



Archéologie augmentée générée par l'IA



WEBINAIRE

ARCHÉOLOGIE X INTERDISCIPLINARITÉ

2026-2027

# ARCHÉOLOGIE X DISCIPLINES STIM



Organisé par

Sofiane Bouzid (CNRS Archéorient)

et Claire Padovani (University of Oxford)

LES JEUDIS

13h-14h30 (Londres)

14h-15h30 (Paris)

Cette série de conférences s'adresse aux chercheurs et aux étudiants de toutes les disciplines qui souhaitent échanger sur les enjeux, les pratiques et les défis de l'interdisciplinarité en archéologie. Elle s'articule autour de la présentation de projets archéologiques interdisciplinaires, **innovants** et inspirants.

Largement **valorisée**, et souvent requise dans les appels à projets nationaux et internationaux, l'interdisciplinarité **(re)définit** en profondeur les pratiques de la recherche archéologique actuelle. Si l'interdisciplinarité constitue la force même de l'archéologie, dans la mesure où l'interprétation des vestiges repose sur des savoirs et des méthodes issues d'autres champs scientifiques (Gallay 1986; Demoule 2012), certains soulignent qu'un tournant marqué vers les **sciences naturelles** et les **nouvelles technologies** s'est opéré ces dernières années (Kristiansen 2014), celles-ci tendant parfois à occuper une position dominante et à reléguer l'archéologie au rang de discipline carrefour, chargée d'intégrer et d'articuler des techniques issues de multiples champs scientifiques jusqu'à en **perdre** sa propre nature (Ribeiro 2025).

Le cycle 2026-2027 se concentre sur l'archéologie et les disciplines **STIM (sciences, technologie, ingénierie et mathématiques)**. Il s'agira d'interroger concrètement, à partir des cas d'études présentés, la fabrique des projets interdisciplinaires. En filigrane, elles nourriront une analyse comparative des expériences présentées et une réflexion sur les relations de l'archéologie, aux nouveaux outils techniques et aux autres disciplines.

## Références

- Demoule, J.-P. 2012. « L'intégration interdisciplinaire en archéologie ». In S. A. de Beaune & H.-P. Francfort (eds.), *L'archéologie à découvert*. Paris : CNRS Editions.
- Gallay, A. 1986. *L'archéologie demain*. Paris: Belfond.
- Kristiansen, K. 2014. « Towards a New Paradigm? The Third Science Revolution and Its Possible Consequences in Archaeology ». *Current Swedish Archaeology* 22 : 11-34.
- Ribeiro, A. 2025. « Archaeology and Technology: Living in the Shadow of the Machine Gods ». In A. Nativ & G. Lucas (eds.), *Shadow Archaeologies: In the Shadow of Antiquity or For Other Modes of Archaeological Worldmaking*. London: Routledge.

WEBINAIRE

ARCHÉOLOGIE X INTERDISCIPLINARITÉ

2026-2027

Teams link



# ARCHÉOLOGIE X DISCIPLINES STIM

## Programme

### 05/11/2026 – Archéologie X Biologie

Let the Bones Talk: Integrating Archaeology and Biomolecular Evidence

to Explore Mobility, Ancestry and Social Organisation in the First Farming Communities of Southwest Asia

Eva Fernandez-Dominguez (Durham University), Miquel Molist Montaña (Universitat Autònoma de Barcelona)

LES JEUDIS

13h-14h30 (Londres)

14h-15h30 (Paris)

### 03/12/2026 – Pyroarchéologie X Thermodynamique

Une approche interdisciplinaire des pyrotechnologies anciennes : Modéliser le fonctionnement et l'efficacité énergétique des fours à céramique.

Claire Padovani (University of Oxford), Frédéric Lefèvre (Institut National des Sciences Appliquées, Lyon)

### 21/01/2027 – Archéologie X Hydraulique

Engineering Empire: The Hydraulic Landscape of Ancient Nineveh

Daniele Morandi Bonacossi (Università degli Studi di Udine), Maurits Ertsen (Delft University of Technology)

### 11/02/2027 – Céramologie X 3D

Analysis of Ceramic Body Structure and Surface Topography of Ceramic Fragments as a Tool for Reconstructing Pottery-Forming Methods

Richard Thér (Univerzita Hradec Králové)

### 11/03/2027 – Technologie Lithique X Tribologie

Géographie des micro-surfaces lithiques : dialogue entre archéologues et tribologues

Frédéric Abbès (CNRS Archéorient), Hassan Zahouani and Roberto Vargiolou (École Centrale Lyon - Laboratoire de tribologie et de dynamiques des systèmes)

### 08/04/2027 – Archéozoologie X IA

Archéozoologie et machine-learning : identification et évolution des variétés animales

Manon Vuillien, Davide Adamo and Marco Cornelli (CNRS CEPAM)

### 20/05/2027 – Céramologie X Neurosciences

Where Clay and Brain Meet: Building an Interdisciplinary Dialogue between Pottery Technology and Cognitive Neuroscience

Vanessa Forte (Sapienza Università di Roma)

