

# Formation, structure, caractérisation, définitions d'un matériau

Journée d'étude  
Formation, structure,  
caractérisation, définitions  
d'un matériau



Organisée dans le cadre du projet collectif ArScAn

« Argiles »

par Xavier Faivre

le 13 décembre 2018

Maison René-Ginouvès

Archéologie et Ethnologie (MAE)

Salle du Conseil

# Journée d'étude « Argiles »

## Formation, structure, caractérisation, définitions d'un matériau

### Physique du matériau

- 9 h-9 h 20 **Accueil**
- 9 h 20-9 h 30 **Xavier Faivre** (CNRS)  
Projet « Argiles » : démarche et expérimentations
- 9 h 30-10 h **Fabien Thomas** (CNRS, LIEC)  
Les argiles : structure atomique et propriétés macroscopiques
- 10 h-10 h 30 **Bruno Comentale** (université de Nantes)  
Pays et paysages de l'argile. Approche géomorphologique des milieux argileux

10 h 30-11 h **Pause café**

### Argiles et constructions

- 11 h-11 h 30 **Léo Boulicot** (Amàco)  
La terre : science, technique et architecture
- 11 h 30-12 h **Julia Watez** (Inrap)  
Caractérisation micromorphologique des matériaux de construction en terre crue, l'exemple des architectures néolithiques
- 12 h-12 h 30 **Discussions**
- 12 h 30-14 h **Déjeuner** (salle 1 du Rez-de-jardin)

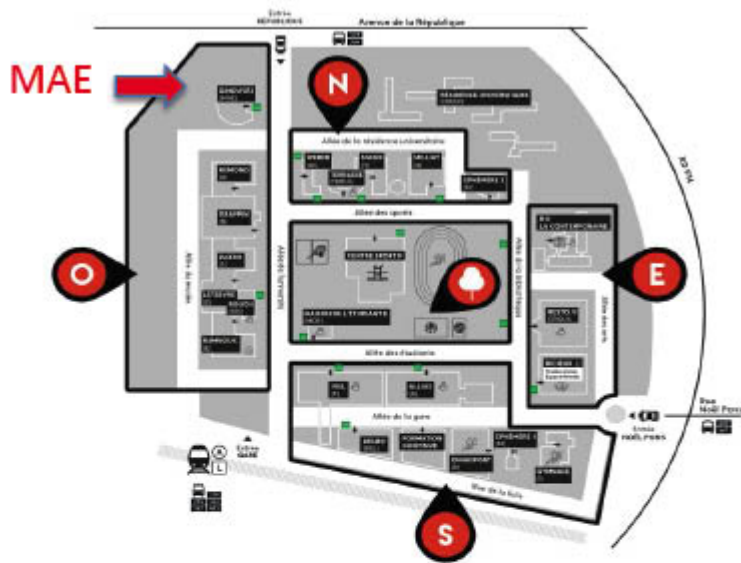
### Argiles et restaurations

- 14 h-14 h 30 **Mathilde Gelin** (CNRS)  
De la Physique du matériau à la restauration de vestiges architecturaux
- 14 h 30-15 h **Anne Liégey** (restauratrice indépendante)  
La conservation-restauration des tablettes cunéiformes et des objets en terre crue
- 15 h-15 h 30 **Pause café**

### Des argiles et des textes

- 15 h 30-16 h **Xavier Faivre** (CNRS) et **Cécile Michel** (CNRS)  
Les mots pour dire l'argile. L'argile pour écrire les mots. Texte et matérialité des tablettes cunéiformes
- 16 h-16 h 30 **Françoise Rougemont** (CNRS)  
Le matériau « argile » à l'époque mycénienne : réflexions sur les textes en linéaire B
- 16 h 30-17 h **Adeline Bats** (université Paris-Sorbonne)  
L'argile dans les textes pharaoniques
- 17 h-18 h **Discussions, synthèse et conclusions**

## Plan du campus - Université Paris Nanterre



Maison René-Ginouvès - Archéologie et Ethnologie (MAE)  
21 allée de l'Université, F-92023 Nanterre cedex  
Accès par le RER A direction Saint-Germain-en-Laye, station Nanterre-Université  
ou par le train depuis la gare Saint-Lazare

Salle du Conseil (4<sup>e</sup> étage)  
Buffet : salle 1 du Rez-de-Jardin

