

# TECHNIQUES DE CONSTRUCTION ET ALÉAS NATURELS DE L'ANTIQUITÉ À LA PREMIÈRE MODERNITÉ



28 FÉVRIER 2025 9H-18H

CENTRE INTERNATIONAL UNIVERSITAIRE POUR LA RECHERCHE  
HÔTEL DUPANLOUP - 1 RUE DUPANLOUP, ORLÉANS

## 09H00 ACCUEIL ET INTRODUCTION

### 09H30 Prévention des risques hydro-climatiques et gestion de l'eau dans la construction en Grèce antique

Dr Amélie Perrier (Université d'Orléans, IRAMAT du CNRS UMR 7065, Institut Universitaire de France)

### 10H00 Pliny the Elder and the Artemision of Ephesus (XXXVI 21, 95). The foundational system for seismic risk mitigation and the use of charcoal in ancient construction

Pr. Jacopo Bonetto (Université de Padoue, Dipartimento dei Beni Culturali)

## 10H30 PAUSE

### 11H00 Patterns of Seismic Damage and Structural Repair in Ostia Antica

Dr. Laura Pecchioli (Humboldt Universität ; Technische Universität Wien)

### 11H30 L'adaptation aux aléas naturels dans la littérature technique romaine

Dr. Charles Davoine (Université Toulouse – Jean Jaurès, PLH ERASME)

## 12H30 DÉJEUNER

### 14H00 Les armatures de bois et de fer dans la fortification côtière ottomane du XV<sup>e</sup> et du XVI<sup>e</sup> siècle, des étré sillonnements intramuraux à vocation parasismique ou de blindage ?

Dr. Vincent Ory (Aix-Marseille Université/CNRS, LA3M, UMR 7298)

### 14H30 Lutter contre le feu : risque d'incendie et adaptations constructives dans le bâti médiéval

Dr. Maxime L'Héritier (Université Paris 8 – ArScAn UMR7041)

### 15H00 Construire et reconstruire un pont sur la Loire face aux aléas (Moyen Âge - période moderne)

Dr. Marion Foucher (Université de Bourgogne, Franche Comté , Artheis UMR CNRS 6298)

## 15H30 PAUSE

## 16H00-18H00 TABLE RONDE

