

**Arthur Laenger** a le plaisir de vous inviter  
à sa soutenance de thèse de doctorat intitulée :

**« Rendre visible l'invisible :  
contribution à l'identification des structures archéologiques  
médiévales via une approche interdisciplinaire »**

sous la direction de Mme Aline Durand, professeure des universités  
en archéologie et histoire médiévale  
et M. Arnaud Martel, professeur des universités en chimie

Le **mardi 12 décembre 2023** à 13h30  
Maison de l'Université, salle 201  
Le Mans Université, Le Mans

Arrêt Campus-Ribay  
(48,015699 ; 0,161152)

**Le jury sera composé de :**

Martine REGERT — Directrice de recherche CEPAM (UMR 7264)  
Mathieu ARNOUX — Directeur d'études LIED (UMR 8236)  
Anne NISSEN — Professeure des universités ArScAn (UMR 7041)  
Philippe DILLMANN — Directeur de recherche LAPA  
Christine RENDU — Directrice de recherche FRAMESPA (UMR 5136)  
Patrick DEGRYSE — Professeur des universités KU Leuven EES dep.



La soutenance sera suivie d'un pot auquel vous êtes chaleureusement conviés.  
Pour en faciliter l'organisation, merci de confirmer votre présence avant le mercredi 6 décembre  
à l'adresse suivante : [arthurlaenger@gmail.com](mailto:arthurlaenger@gmail.com)  
La soutenance sera également diffusée en visio-conférence. Merci de préciser si vous désirez  
y participer par ce biais à la même adresse e-mail afin de vous faire parvenir les informations  
de connexion.