Ateliers Archéomatiques du Réseau ISA - Information Spatiale et Archéologie

Ateliers organisés par le réseau ISA Coordonnés par Sylvain Badey^{1,3} & Amélie Laurent-Dehecq^{2,3}

¹ Inrap ² CNRS ³ UMR 7324 CITERES – LAT

https://isa.univ-tours.fr/category/archeomatique/

Les **Ateliers Archéomatiques** permettent de réunir durant une journée des archéologues autour d'une application, d'une méthode ou d'un outil informatique afin de l'appréhender, d'en cerner l'intérêt et de l'appliquer.

Atelier gratuit – Pré-inscription obligatoire avant le 10 décembre 2025 en ligne (20 places maximum) <u>ICI</u>

Mercredi 11 février 2026

Tours, MSH Val de Loire

Atelier 26.1: Réutilisation, visualisation et diffusion des données spatiales archéologiques avec l'écosystème *archeoViz*

animé par Sébastien Plutniak (UMR 7324 CITERES – LAT / CNRS), Élisa Caron-Laviolette (UMR 8068 -TEMPS) et Anaïs Vignoles (Multidisciplinary Environmental Studies in the Humanities (MESH), University of Cologne, Allemagne)

Vous disposez de données archéologiques spatialisées, issues d'archives de fouilles ou d'une station totale, et vous souhaitez les explorer rapidement et efficacement, produire des figures et exécuter de premières analyses statistiques pour un rapport, une publication, ou même une présentation grand public. Le temps manque et votre budget est limité : que faire ?

Cet « atelier archéomatique » est **consacré à l'écosystème** *archeoViz*, c'est-à-dire une application d'exploration graphique et statistique de données spatialisées « *archeoViz* » ainsi qu'un catalogue interactif de cas d'usages « *archeoViz* Portal ».

Au cours de la journée, vous serez familiarisés à l'utilisation de ces outils mais également à l'ensemble du cycle de vie des données en archéologie et aux principes de science ouverte : depuis la structuration de données en format pérenne (CSV) jusqu'à l'utilisation d'*archeoViz* pour l'exploration des données, depuis la publication de données et de scripts en accès ouvert jusqu'aux notions d'interopérabilité et de signalement. Optionnellement, une initiation au langage de programmation R est également possible à travers *archeoViz*.

À partir de votre jeu de données spatialisées, vous repartirez avec -- au choix -- des figures de votre jeu de données sous toutes les coutures, des résultats d'analyse, voire une publication en ligne de vos données et la création d'un site web interactif.

Programme:

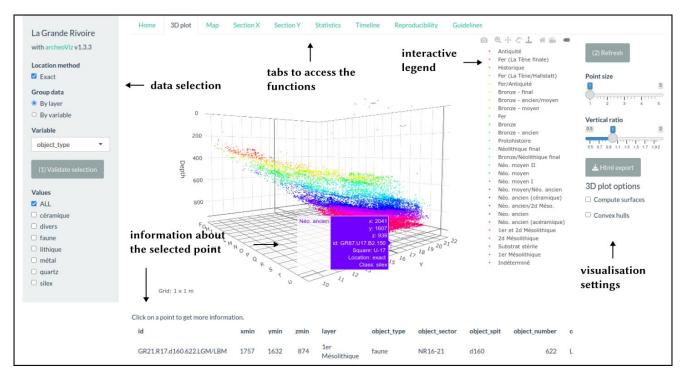
9h Accueil des participants Présentation d'archeoViz 9h15 - 12h

Exploration et mise en pratique

12h - 13h Pause déjeuner libre 13h - 17h Mise en pratique

Pré-requis:

Aucun prérequis n'est nécessaire, emmenez juste votre ordinateur ainsi que -potentiellement- un jeu de données spatialisées (les coordonnées XYZ des observations dans votre fouille ; les coordonnées géographiques de vos sites, etc. de préférence en format CSV ou, à défaut, XLSX).



Pour plus d'informations:

Accès MSH: https://www.msh-vdl.fr/msh/infos-pratiquesacces/















^{*} https://archeoviz.hypotheses.org

^{*} https://analytics.huma-num.fr/archeoviz/home