## Les Ateliers Archéomatiques

Ateliers organisés par le <u>Réseau ISA</u> Coordonnés par Sylvain Badey (Inrap – UMR 7324 CITERES-LAT) et Amélie Laurent (CD45 – UMR 7324 CITERES-LAT)



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



## **Lundi 11 mars 2019**

Tours, MSH Val de Loire

Création et utilisation d'une base de données relationnelle, attributaire et spatiale, avec les logiciels QGIS et SQLite/Spatialite.

Intervenants: Julien Courtois (Pôle d'Archéologie de la ville d'Orléans – UMR 7324 CITERES-42JOIN ON a.: LAT), Thomas Guillemard (Inrap) et Sylvain Badey (Inrap – UMR 7324 CITERES-LAT)

9hoo Accueil

9h30 Présentation du SGBD SQLite/Spatialite (avantages, inconvénients, comparaison avec

PostgreSQL/PostGIS). Interaction avec le logiciel QGIS.

12h30 Pause déjeuner

14h00 Manipulation d'un jeu de données fourni : nettoyage, préparation, structuration/relations,

interface/formulaires via l'outil de glisser-déposer, interrogation/requête.

17h00 Fin de la première journée

Mardi 12 mars 2019

9hoo Atelier collaboratif à partir des données apportées par les participants (ou un jeu de données

fourni): définition de problématiques, préparation et structuration des données.

12h00 Pause déjeuner

13h30 Suite de l'atelier : développement d'une interface, ergonomie ; interrogations et requêtes SQL.

16h30 Fin de l'atelier

<u>Informations complémentaires</u>

## Pré-requis:

- Avoir déjà manipulé un logiciel de SIG.
- Avoir des notions de structuration d'une base de données.
- Si possible, apporter un jeu de données (archéologie, géoarchéologie, mobilier, documentaire...) dont tout ou partie est spatialisée.

Inscription obligatoire avant le 25 janvier (18 places maximum par atelier): amelie.laurent@loiret.fr













