

## Journée d'étude - atelier du réseau ISA, Information Spatiale et Archéologie

<http://isa.univ-tours.fr/>

Jeudi 30 novembre - vendredi 1er décembre 2017. Pau

### **Modélisation conceptuelle et élaboration de bases de données à référence spatiale en archéologie et en histoire**

Coordination: Mélanie Le Couédic, Leticia Tobalina, laboratoire ITEM EA 3002, Université de Pau et des pays de l'Adour

Suite à l'ANF Mosaïque à Bibracte<sup>1</sup>, plusieurs personnes ont évoqué l'idée de reconduire un séminaire ou atelier de travail sur la modélisation des données en amont des analyses spatiales. En effet, nous travaillons avec les SIG (Systèmes d'Information Géographique) et réalisons des analyses spatiales mais rarement nous accédons aux modèles des données sous-jacents ainsi qu'à la réflexion conceptuelle et théorique derrière toute base de données spatiale.

Traditionnellement, les chercheurs se sont fondés exclusivement sur une description thématique des objets étudiés pour décrire les phénomènes étudiés. Les chercheurs en sciences humaines utilisent désormais couramment les SIG pour modéliser les différentes problématiques (réseaux de transports, peuplement, ressources, etc.), mais malgré cela, peu sont ceux qui montrent les processus à l'œuvre derrière les modèles finaux, c'est-à-dire les modèles conceptuels des données.

Ainsi, à la suite de deux séminaires ISA<sup>2</sup> (Dijon 2006, Tours 2008) et de la formation de Bibracte, nous proposons une manifestation centrée sur la modélisation conceptuelle et la mise en œuvre des bases de données. L'objectif est non seulement de présenter et discuter des modèles créés par les chercheurs et jeunes chercheurs mais aussi de promouvoir les échanges entre chercheurs et étudiants.

Afin de rendre cette manifestation la plus complète possible, nous proposons une journée de présentation couplée à une matinée d'atelier pratique. L'un de point fort de cette manifestation est son caractère transfrontalier (Espagne-France) et la participation de différents niveaux de formation (étudiants de master, doctorants, chercheurs) ce qui permettra d'enrichir encore plus les échanges. Plutôt focalisée sur l'archéologie et l'histoire, elle est aussi ouverte autres disciplines (anthropologie, géographie, histoire de l'art) car ces méthodologies novatrices peuvent leur permettre un meilleur traitement de leurs données. Cette rencontre permettra autant aux chercheurs qu'aux étudiants échanger des méthodologies, des idées et d'approfondir sur un sujet d'actualité : la mise en œuvre de modèles conceptuels et de bases des données pour la recherche dans les humanités.

---

<sup>1</sup> Réalisée en octobre 2016. Voir: <https://anf2016mosaique.sciencesconf.org/>

<sup>2</sup> Notamment, sur le même thème, Dijon 2006 (<http://isa.univ-tours.fr/spip.php?article146&from=69>) et Tours 2008 (<http://isa.univ-tours.fr/spip.php?article150&from=68>)

**Jornada de estudios y taller de la red ISA, Información Espacial y Arqueología**  
<http://isa.univ-tours.fr/>

Jueves 30 noviembre - viernes 1 de diciembre 2017. Pau

## **Modelización conceptual y elaboración de bases de datos espaciales en Arqueología e Historia**

Coordinación : Mélanie Le Couédic, Leticia Tobalina, Laboratorio ITEM EA 3002,  
Université de Pau et des pays de l'Adour

Durante la formación ANF Mosaïque en Bibracte, algunos investigadores evocaron la idea de un seminario o taller de trabajo sobre la modelización de datos como paso previo a la realización de los análisis espaciales. En efecto, trabajamos con SIG y realizamos análisis espaciales, pero rara vez tenemos acceso a los modelos de datos y a la reflexión conceptual y teórica previa a la elaboración de nuestras bases de datos.

Tradicionalmente, los investigadores se han basado en una descripción temática de los objetos estudiados para describir los fenómenos sobre los que trabajan. Así, si bien los investigadores en Ciencias Humanas utilizan de manera habitual los SIG para modelizar diferentes problemáticas (redes de transporte, poblamiento, recursos, etc.). Pese a ello, son muy pocos los que muestran los procesos llevados a cabo para la obtención de los modelos finales (los modelos conceptuales de datos).

Tras haberse realizado dos seminarios ISA (Dijon 2006, Tours 2008) y una ANF en Bibracte en 2016, proponemos ahora una manifestación centrada en la modelización conceptual y la elaboración de bases de datos espaciales. El objetivo es, por tanto, presentar y debatir los diferentes modelos de datos, pero también promover intercambios entre investigadores y estudiantes.

Con el objetivo de hacer esta manifestación lo más completa posible, proponemos una jornada de presentaciones seguida de un taller práctico, es decir, un día y medio de formación. Uno de los puntos fuertes de esta manifestación es su carácter transfronterizo (España-Francia) y la participación de personas de diferentes niveles formativos (máster, doctorado e investigadores), lo que permitirá enriquecer aún más si cabe los intercambios.

Si bien la jornada está centrada principalmente en la Arqueología y la Historia, está también abierta a otras disciplinas (Antropología, Geografía, Historia del Arte), ya que estas metodologías novedosas pueden permitirles un mejor tratamiento de sus datos. Este encuentro permitirá tanto a estudiantes franceses como extranjeros intercambiar metodologías e ideas, así como profundizar en un tema de actualidad: la realización de modelos conceptuales y de bases de datos para la investigación en humanidades.

## FICHE D'INSCRIPTION

**Séminaire - atelier du réseau ISA, Information Spatiale et Archéologie** <http://isa.univ-tours.fr/>

**Modélisation conceptuelle et la mise en œuvre de bases de données à référence spatiale en archéologie et en histoire**

Jeudi 30 novembre- vendredi 1er décembre 2017. Pau

- la fiche d'inscription avec le résumé de l'intervention (300 mots, en espagnol, anglais ou français) est à envoyer avant le 22 OCTOBRE 2017 par mail à : [leticia.tobalina-pulido@univ-pau.fr](mailto:leticia.tobalina-pulido@univ-pau.fr) et [melanie.lecouedic@univ-pau.fr](mailto:melanie.lecouedic@univ-pau.fr)
- Les repas du midi et les collations seront pris en charge.

Nom: ..... Prénom : .....

Organisation: .....Statut:.....

Adresse postale .....

.....

Adresse électronique : ..... Téléphone : .....

Communication:  oui  non

Titre de la présentation: .....

.....

Résumé (200 mots maximum)

--

## FICHA DE INSCRIPCIÓN

Seminario-Taller de la red ISA, Información Espacial y Arqueología <http://isa.univ-tours.fr/>

### Modelización conceptual y elaboración de bases de datos espaciales en Arqueología e Historia

Jueves 30 noviembre - viernes 1 de diciembre 2017. Pau

- Inscripción gratuita. Enviar la ficha de inscripción con un resumen de vuestra intervención (300 palabras máximo, en español, inglés o francés) antes del 15 de Octubre de 2017 por email a: [leticia.tobalina-pulido@univ-pau.fr](mailto:leticia.tobalina-pulido@univ-pau.fr) et [melanie.lecouedic@univ-pau.fr](mailto:melanie.lecouedic@univ-pau.fr)
- Para los comunicantes, las comidas del mediodía están incluidas en la inscripción.

Apellidos: ..... Nombre: .....

Institución: ..... Estatuto: .....

Dirección .....

.....

Correo electrónico : ..... Teléfono: .....

Comunicación:  Sí  No

Título de la comunicación: .....

.....

Resumen de la intervención (Máximo 200 palabras)

--