

FABRIQUE

Numérique du passé

Programme de la semaine

Atelier « Des données aux plateformes géohistoriques en accès libre »

Abbaye de Royaumont, (Asnières-sur-Oise, Val d'Oise), 28 juin-2 juillet 2021

Lundi 28 juin

10h30-12h30 : Accueil des participants

11h30-12h30 : Visite de l'abbaye par Nathalie Le Gonidec, responsable des archives à la Fondation Royaumont.

12h30-14h : Repas

14h-16h30 : Conférences inaugurales

14h : Présentation de l'atelier et des partenaires : projet Fabrique Numérique du Passé, groupe Systèmes de peuplement sur le temps long du Labex Dynamite, Consortium Paris Time Machine (**Anne Bretagnolle, Laurent Costa, Sandrine Robert, Nicolas Verdier**).

14h15 : **Francis Prost (Ministère de la recherche)**. Politique de l'Open Science au Ministère de la recherche.

14h35 : **Olivier Rouchon (Département Archivage et Diffusion du Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur), Nicolas Larrousse (TGIR Huma-num)**. Les principes FAIR, indicateurs et évaluations.

15h15-15h30 : Pause

15h30 : **Adeline Joffre (TGIR Huma-num)**. La TGIR Huma-num et les acteurs de l'open science : aperçu du paysage national et international.

16h : **Maurice Libes (Observatoire des sciences de l'univers, institut Pytheas CNRS et Mission pour les Initiatives Transverses Interdisciplinaires)**. La MITI du CNRS, Retour d'expérience et guide des bonnes pratiques.

16h30-18h : Pause

18h-19h30 : **Atelier du soir 1. Introduction aux ateliers pratiques et sortie terrain. En début de chaîne, acquisition/transformation des données : quels impacts sur la mise en ligne et l'utilisation futures des données.** Atelier animé par Eric Mermet (CNRS / EHESS - CAMS) Davide Gherdevich (DYPAC, UVSQ).

Mardi 29 juin

Reprise de données anciennes, lacunes, représentativité des données

J. Curie - UMR 7041, B. Desachy - Université Paris 1, Ministère de la Culture

9h-9h15 : Introduction de la journée

9h15-10h : **Carole Quatreuvre (École normale supérieure - PSL Université - UMR 8546 AorOc)** : Gournay-sur-Aronde (Oise). Récolter et exploiter les données archéologiques des années 1970.

10h-10h45 : **Célia Basset (Service archéologique départemental d'Eure-et-Loir, Laboratoire Trajectoires)** : Caractériser l'hétérogénéité des données archéologiques pour mieux évaluer leur représentativité. L'exemple de l'aval du bassin versant de la Seine durant l'âge du Fer.

10h45-11h : Pause

11h-11h45 : **Madalina Oltéanu (Université Paris-Dauphine PSL, CEREMADE - Centre de recherche en Mathématiques de la Décision)** : La question des observations manquantes lors du traitement statistique des données.

11h45-12h30 : **Fabrice Rossi (Université Paris-Dauphine PSL, CEREMADE - Centre de recherche en Mathématiques de la Décision)** : Modéliser le bruit et les erreurs dans les données.

12h30-14h : Repas

14h-14h45 : **Bruno Desachy (Université Paris 1, Ministère de la Culture)** : Gestion d'imperfection de données temporelles. Construction de distributions chronologiques par pas de temps, à partir d'événements de datation imprécise ou de précision hétérogène.

14h45-16h30 : Discussion, animée par **B. Desachy et J. Curie**

16h30-18h : Pause

18h-19h30 : Atelier du soir 2. Données géohistoriques, sources anciennes. Atelier animé par Fabien Cerbelaud (Laboratoire de géographie physique et environnementale, Geolab, Université de Limoges), Rémi Crouzevalle (Laboratoire Centre de recherches interdisciplinaire en histoire, histoire de l'art et musicologie, CRIHAM, Université de Limoges), Pierrick Tigreat (Service départemental d'archéologie du Val d'Oise), Sandrine Robert (EHESS).

Mercredi 30 juin

Catégories, ontologies, thesaurus et leur harmonisation dans le temps long

A. Bretagnolle - Université Paris 1, S. Robert - EHESS

9h-9h30 : Introduction de la journée. Approcher et modéliser les « villes » et les « routes » dans le temps long (A. Bretagnolle et S. Robert).

9h30-10h30 : **Christian Gralatoup (Université de Paris)** : Temporalités et intemporalités de la notion de ville.

10h45-11h : Pause

11h-12h : **Thomas Thévenin (Université de Bourgogne, Laboratoire THEMA, au nom de l'équipe du projet ANR COMMUNES)** : Des communes aux réseaux. Conception et construction d'une base de données spatio-temporelle sur la période 1750-2020.

12h30-14h : Repas

14h-14h30 : **Anne Conchon (Université Paris 1, au nom de l'équipe du projet ANR Privilèges), en collaboration avec Madalina Oltéanu (Université Paris Dauphine).** *La base de données de l'ANR 'Privilèges' (XVI-XVIIIe siècles). Saisir les dynamiques entrepreneuriales dans le temps et dans l'espace.*

14h30-15h : **Lucie Nahassia (UMR Géographie-cités).** *Catégories et modèles à l'épreuve de la longue durée. Construction, manipulation et analyse d'objets historiques pour explorer la localisation des activités à Tours de l'Antiquité à nos jours.*

15h-15h30 : **Loup Bernard (MISHA - Université de Strasbourg, CNRS-UMR 7044 Archimède).** *ArkeoGIS. La construction d'une base de données transfrontalières.*

15h30-15h45 : Pause

15h45-16h30 : *Discussion*, animée par **A. Bretagnolle et S. Robert**

16h30-18h : Pause

18h-18h30 : **Atelier du soir 3. Données spatialisées 3D.**

18h-18h15 : Introduction

18h15-19h : Anthony Pamart (UMR 3495 CNRS/MC Modèles et simulations pour l'Architecture et le Patrimoine). *Stratégies, enjeux et perspectives de la modélisation patrimoniale 3D multi-source : application aux relevés numériques des ruines de l'abbatiale de Royaumont.*

19h-19h30 : Discussion

Jeudi 1er juillet

En fin de chaîne, data paper, métadonnées, données complémentaires : comment contextualiser efficacement les données déposées ?

L. Costa - ArScAn, S. Renault - LaMPEA : Archéologie, Laboratoire méditerranéen de Préhistoire

9h-9h15 : Introduction de la journée

9h15-10h15 : **Bénédicte Bucher (LASTIG / Equipe MEIG – Centre de compétences en technologies des systèmes d'information. IGN/DSTI/ENSG/CCTSI).** *Diffusion en ligne de leurs fonds historiques par des agences cartographiques en Europe. Pratiques et enjeux.*

10h45-11h : Pause

11h-12h : **Laurence Dedieu (Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement) :** *Publier un Data paper. Des bonnes pratiques pour un support à enjeux.*

12h30-14h : Repas

14h-15h : **Stéphane Renault, Jeremy Garniaux (LaMPEA : Archéologie, Laboratoire méditerranéen de Préhistoire) :** *ArcaDIIS. Rendre visibles et évaluables les données de l'archéologie.*

15h30-16h30 : **Sophie Pamerlon (Muséum National d'Histoire Naturelle) :** *Contextualisation des données numériques.*

16h30-18h : Pause

18h-19h30 : **Atelier du soir 4. Drones : devenir télépilote, gérer son matériel, préparer ses missions.** L'atelier sera animé par Eric Mermet, Davide Gherdevich, Fabien Cerbelaud, Rémi Crouzevialle.

Vendredi 2 juillet

Restitution et perspectives

N. Verdier, CNRS-EHESS, UMR Géographie-cités

9h-12h30 : Restitutions des ateliers, synthèse et perspectives.

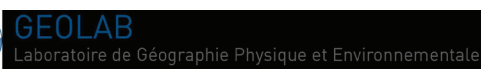
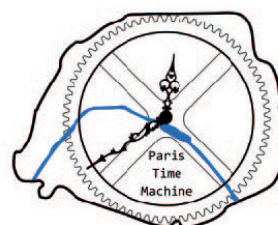
12h30-14h : Repas

14h-15h30 : Dépôt des données et discussions.



FABRIQUE

Numérique du passé



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**

Juin 2021