

# Histoire et organisation de l'atelier numérique de la MSH Val de Loire

Rencontres Huma-Num 2021

Laurence Rageot  
Coordinatrice de l'atelier numérique  
MSH Val de Loire



# Création de la MSH

- 1989 : Création de la Maison des sciences de la Ville par 11 unités de recherche de l'université de Tours fédérant leurs travaux en Études Urbaines.
  - Mutualisation de compétences et de matériels dans le plateau technique
  - Intégration de l'atelier de cartographie
  - Plan de formations
- 2000 : Habilitation comme Maison des Sciences de l'Homme «Villes et Territoires »
- 2009 : Création du centre de ressources électroniques Crévilles : plate-forme ouverte et interopérable, méta-moteur OAI-Villes, flux RSS personnalisés pour les utilisateurs.

# Création de l'atelier numérique

- 2012 : Création de l'atelier numérique
  - Basé sur l'expérience de Crévilles
  - Mutualisation de compétences pour les projets numériques des chercheurs du périmètre de la MSH
  - Les objectifs visés consistaient à :
    - permettre l'appropriation progressive des méthodes nécessaires à la réalisation d'un projet numérique
    - stimuler la nécessaire mutualisation des outils existants, en toute connaissance de leurs avantages et limites.
    - pour concentrer l'attention sur les besoins réels en développement.
  - 3 axes :
    - Services
    - Formation
    - Mutualisation des compétences

# Atelier numérique en 2013

- 1ere offre de services publiée en février 2013
- Accompagnement de projets vers des savoir-faire numériques
- Services de traitement des données numériques
  - Création de sites web de laboratoire ou de projet (CMS)
  - Services audio (enregistrements, traitement, montage, réalisations de type RichMedia)
  - Services vidéo (cadrage, montage vidéo, réalisation de webdocumentaire)
  - Information géographique (recherche d'information géographique, acquisition de données spatiales, traitement et analyse spatiale, représentation de la donnée spatiale et cartographie)
- Formations
- Séminaire «Les pratiques numériques en SHS»

# Atelier numérique en 2021 – offre de services

- Accompagnement de projets



Audiovisuel

- Drone



- Web (Développement de site web de projet sur la base de CMS et développement d'outils spécifiques)



Information géographique

- Dispositif photographique mobile

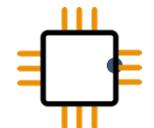


- Service communication



Appui à la recherche

- Huma-Num Box



Serveur de traitement de données



Web sémantique



# Atelier numérique en 2021 – Formations

ANF « Gestion de projet sur les sources numériques en SHS » - 5 au 8 octobre 2021

- Formation « Cycle de vie des données numériques de la recherche » pour les écoles doctorales SHS de Tours et Orléans – 31 mai au 4 juin 2021
- QGIS 2020 : initiation et découverte de l'analyse spatiale - 29 30 juin 2020 et 9 10 juillet 2020



# Atelier numérique en 2021 – Séminaire

## « Les pratiques numériques en SHS »



- « Développer la culture des données en SHS : enjeux et services de la TGIR PROGEDO » - Sébastien Oliveau, *directeur de la TGIR PROGEDO* – 14 juin 2021



- Libre accès aux publications : nouvelles dispositions au CNRS - Lionel Maurel Directeur, *Adjoint Scientifique en charge des questions d'Information Scientifique et Technique (IST) à l'Institut des Sciences Humaines et Sociales (INSHS) du CNRS* – 11 septembre 2020

- Mieux diffuser et valoriser ses images sur le web grâce aux standards IIF - Régis ROBINEAU, *Ingénieur d'études à l'EPHE-PSL et coordinateur de l'équipe portail Biblissima (Campus Condorcet)* – 23 janvier 2020

# Atelier numérique – plateforme technologique du RnMSH

- Plateforme technologique labellisée par le RnMSH parmi :
  - Les plates-formes Spatio : ressources pour le traitement et l'analyse de données à références spatiales, imagerie et 3D
  - Les plates-formes Scripto : données notées, du texte littéraire aux archives du monde contemporain en passant par les partitions
  - Les plates-formes Audio-Visio : ressources et corpus audio, visuels, du documentaire ethnologique aux conférences filmées

# Atelier numérique dans la Mission MSH Huma-Num



## DONNEES

Actions structurantes autour des données de la recherche



Articulation avec les consortiums autour des données ou applications FAIRisées – MASA - Cahier

Service de stockage partagé : nœud HNBox



## RESEAU

Mises en réseau aux échelles locales, nationales et européennes



Cartographies locales pour alimenter le SI de suivi et de pilotage d'HN, ainsi que TRIPLE

Elaborer de l'intelligence sur ce SI pour développer une stratégie vers les publics lointains



## GUICHET

Développement de guichets locaux d'appui à la recherche



Guichet local HN



## PROSPECTIVE

Aide à la prospective pour évolution à moyen terme de la grille de services



Projet prospectif à forte valeur ajoutée sur le Web sémantique

Mise en réseau quelques acteurs autour de problématiques prospectives



## COMMUNAUTE

Constitution et animation d'une communauté de correspondant.e.s



Circulation d'informations entre la TGIR et les MSH : 2 correspondants

Maquette de formations à destination des correspondants, et déclinable localement

# Atelier numérique – consortiums

- Implication dans 4 consortiums :
  - MASA (Mémoires des archéologues et des sites archéologiques)
  - CAHIER : Corpus d'Auteurs pour les Humanités - Informatisation, Édition, Recherche
  - 3D-SHS
  - CORLI (Corpus, Langues, Interactions)

# L'atelier numérique – une équipe de 10 personnes

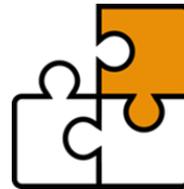
Toute l'équipe

Florian



Géraud

Laurence



Jorge



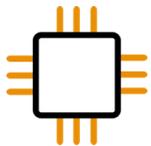
Clément

**Chercheur, projet de recherche,  
unité de recherche**

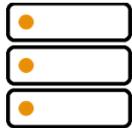


Jean-Philippe

Marouan



Alain



Albane

Adeline



Dominique

