

Séminaire Humanités numériques 2026 | D'un projet de recherche à un outil numérique : démarches et méthodes

Le séminaire Humanités numériques, porté par la plateforme Humanités numériques de la Maison des sciences humaines et sociales en Bretagne (MSHB-UAR 3549), en partenariat avec le Centre de recherche bretonne et celtique (CRBC-UAR 3554) et l'unité de recherche Temps, Mondes, Sociétés (TEMOS-UMR 9016) revient en 2026.

L'objectif du séminaire est de présenter des travaux de recherche réalisés dans le périmètre breton, mais aussi d'ouvrir un espace de discussion avec d'autres projets menés à l'échelle nationale. Il vise à interroger les conditions de traitement des données produites dans le cadre de la recherche en sciences humaines et sociales et à partager des retours d'expérience portant sur l'expérimentation de méthodes d'analyse et/ou d'outils numériques.

Cette année, dans le cadre des 20 ans de la MSHB, une journée d'études est organisée. Elle se donne pour fil conducteur la question : « De la donnée à l'outil : quand le développement de nouveaux outils ou méthodes est-il nécessaire en SHS ? ».

Cette interrogation illustre un aspect fondamental des humanités numériques : elles ne se limitent pas à l'usage d'outils ou de méthodes numériques, mais constituent un terrain d'investigation épistémologique, interrogeant les pratiques scientifiques elles-mêmes. En d'autres termes, les humanités numériques questionnent comment les choix techniques influencent et structurent la production de connaissances en sciences humaines et sociales.

Cette journée sera consacrée à la présentation de projets de recherche qui ont conduit à la réalisation d'un nouvel outil numérique. Il s'agira de montrer les différentes étapes d'un tel processus pouvant aller du questionnement du chercheur en SHS à la réappropriation des méthodes et outils développés.

L'objectif de cette journée est de faire dialoguer des acteurs impliqués dans l'innovation et les réflexions critiques sur le numérique en SHS. Nous chercherons à identifier les situations où un chercheur a besoin de développer un nouvel outil numérique pour répondre à une problématique scientifique spécifique, à comprendre les limites et avantages de ces développements, ainsi qu'à explorer les conditions dans lesquelles la réutilisation ou l'adaptation d'outils existants peut suffire. Nous interrogerons également la notion d'objet numérique : s'agit-il de la donnée brute, d'une interface, d'une chaîne de traitement, d'un logiciel ou d'une méthode ? Ces éléments incarnent concrètement les humanités numériques dans la recherche en SHS.

En favorisant ce dialogue entre besoins scientifiques et développements techniques, le séminaire entend renforcer la compréhension des humanités numériques comme discipline réflexive, à la fois technique et épistémologique, et encourager le partage de pratiques innovantes au sein de la communauté SHS.

Comité d'organisation : Aurélie Hess (TEMOS, CNRS), Jean-Baptiste Pressac (CRBC, CNRS), Aline Benvegnù dos Santos et Chloé Choquet (MSHB, Université Rennes 2)

Programme

Matinée : Présentation des démarches - projet (10h - 12h30) :

10h : Ouverture, Marc Bergère - directeur de la MSHB

10h05 : Introduction, le comité d'organisation

10h15 : CaraNUM/Othonè : l'interface et l'infrastructure, Christophe Schuwey (Université Bretagne Sud, HCTI - UR 4249)

De *TEI Publisher* à *Manifold*, les dernières décennies ont vu éclore de nombreuses solutions de publication numérique. Les cas éditoriaux complexes, tels que celui de l'édition numérique des *Caractères* a néanmoins supposé de développer des outils spécifiques, tout en s'appuyant sur des protocoles et langages standards. Cette communication expliquera les raisons de ce choix, en l'articulant à cet objet de recherche en particulier. Elle s'intéressera également aux problèmes d'infrastructure qu'un tel développement suppose, et enfin, la façon dont les IA influent sur ces développements et ouvrent de perspectives de préservation.

10h55 : Arvest : développement d'un outil pour la recherche multimodale en humanités numériques, Jacob Hart & Erell Choulette (Université Rennes 2, APP - EA 3208)

Dans le cadre du projet ERC STAGE (From Stage to Data), nous avons conçu et développé un outil numérique visant à répondre aux enjeux de la recherche multimodale en humanités numériques. Cette présentation reviendra sur les fondements théoriques et le développement technique de cet outil, tout en abordant les questions de durabilité et de pérennisation propres à ce type de projet en sciences humaines et sociales.

11h35 : Pause-café

11h50 : Des travaux du HN Lab, d'Arkindex à Nakala : plateformes et outils pour le traitement d'images en SHS, Léa Maronet (CNRS, Huma-Num - UAR 3598)

Ces dernières années, les outils de vision par ordinateur se sont imposés progressivement en sciences humaines et sociales. Malgré le potentiel offert par l'exploitation de vastes corpus numérisés, l'appropriation de ces technologies demeure freinée par leur complexité technique et l'évolution rapide des modèles informatiques. C'est dans ce contexte que le HN Lab cherche à faciliter l'accès à ces outils, à travers des environnements de travail structurés pour répondre aux problématiques de recherche et aux enjeux spécifiques aux sciences humaines et sociales. Cette présentation est l'occasion d'illustrer une telle démarche à partir de l'exemple d'Arkindex, plateforme de traitement automatique d'images développée par Teklia en co-construction avec le HN Lab. Elle interroge également les enjeux et les perspectives de l'intégration de telles technologies au sein des infrastructures de recherche, notamment pour l'enrichissement et la valorisation des grands corpus d'images tels que ceux disponibles sur Nakala, l'entrepôt de données d'Huma-Num, ainsi que par la mobilisation des manifestes IIF.

12h30 : Déjeuner libre

Après-midi : Retours d'expérience et débats (14h - 16h45) :

14h : Peut-on parler "d'une" recherche en histoire à l'ère numérique ? Quelques réflexions à partir du livre *Écrire l'histoire* (2025), Caroline Muller (Université Rennes 2, Tempora - UR 7468)

14h45 : Enjeux et limites de l'usage de l'IA et l'IAg en SHS, retours d'expériences du HN Lab, Stéphane Pouyllau (CNRS, Huma-Num - UAR 3598)

Le HN Lab est le pôle de recherches et développements de l'infrastructure Huma-Num IR*. Il a mené depuis 2 ans plusieurs projets expérimentant les IA et IAg dans leur adaptation aux besoins de la gestion des données en SHS. La présentation fera un retour d'expérience de ces projets en computer vision, RAG, GraphRAG et chaînes de traitement utilisant les IA.

15h15 : Pause-café

15h30 : Table-ronde « Recherche & ingénierie : du besoin scientifique à l'outil numérique »

16h40 : Conclusion de la journée

Inscription



Message d'état

Désolé... Ce formulaire est clos aux nouvelles soumissions.