

Ateliers Huma-Num Loire

2023-2024

Huma-Num Loire est une plateforme technique et de services située à la MSH Ange-Guépin ; il s'agit d'un service mutualisé entre les Universités de Nantes, Angers et Le Mans. Sa mission est d'accompagner les chercheurs en LSHS dans la mise en œuvre du volet numérique de leur projet, en particulier sur la numérisation, la transcription et le traitement des corpus.

Nous pouvons vous conseiller ou vous orienter dans :

- La gestion de vos données de recherche : conformité avec le RGPD et le droit d'auteur, problématiques de stockage, publication et valorisation, aide à la rédaction d'un plan de gestion de données...
- Le choix d'outils et de méthodes de traitement et de publication de corpus numériques ;
- La mise en relation avec l'Infrastructure de recherche nationale (IR*) Huma-Num, dont les services sont ouverts à tous les chercheurs en LSHS membres d'une unité de recherche française ;

Pour en savoir plus sur Huma-Num Loire : <https://msh-ange-guepin.univ-nantes.fr/laccompagnement-a-la-recherche/huma-num-loire>

Pour faciliter le tournant numérique de la recherche en LSHS, Huma-Num Loire organise sur l'année 2023- 2024 plusieurs **sessions de présentation et de formation à des outils génériques pour les lettres, langues, sciences humaines et sociales** ; elles sont ouvertes à tous ceux qui font de la recherche dans les trois universités de tutelle : doctorants, chercheurs, ingénieurs, et dans certains cas étudiants de master.

Toutes nos formations sont gratuites pour le personnel et les étudiants ligériens ; pour organiser une session supplémentaire au sein d'un laboratoire ou d'une école doctorale, ou une présentation au sein d'un master, sur n'importe quel site des trois universités, n'hésitez pas à nous contacter : julie.aucagne@univ-nantes.fr

A noter : Tous les ateliers sont proposés en hybride mais dans la mesure du possible, **le présentiel est à privilégier** ; dans un souci d'efficacité, **le nombre de participants est limité**. L'inscription devra être effectuée au plus tard une semaine avant le début de la formation.

Vous pouvez dès à présent vous inscrire en suivant ce lien : <https://questionnaires.univ-nantes.fr/index.php/138144?lang=fr>

D'autres animations ou actions de formations sont susceptibles d'être mises en place en cours d'année : pour être tenu.e au courant de nos événements, abonnez-vous à la lettre du réseau SHN (reseaushn-request@univ-nantes.fr) ou consultez notre blog : <https://sonum.hypotheses.org/>

Heurist : bases de données relationnelles pour les SHS

En co-animation avec PROGEDO-Loire

Développé par Ian Johnson à l'Université de Sidney, le logiciel Heurist fait partie des services tiers proposés par l'IR* Huma-Num.

Ouvert à tous, Heurist est un CMS (Content System Management) qui vous permet de construire une base de données relationnelle pour stocker, gérer et publier vos données de recherche. L'atelier se déroule sur deux jours + une journée d'atelier pratique facultatif. Il est demandé aux participants de fournir un descriptif de leur projet, et d'apporter un échantillon de leurs données (tableur, reproduction de sources écrites, etc.)

Prérequis : une connaissance même minimale des principes de fonctionnement d'une base de données relationnelle est préférable ; sinon, suivre préalablement la session de découverte « Comment collecter mes données ? » proposée par la plateforme PROGEDO-Loire le 8 décembre 2023 : voir le descriptif [ici](#).

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
<ul style="list-style-type: none">• Construire une base de données relationnelle (bibliographie, prosopographie et bien d'autres)• Modéliser ses données• L'alimenter, éventuellement en faisant appel à des contributeurs multiples• Faire des recherches simples et complexes dans une base (fonctions de tri, recherches par facettes)• Importer des données existantes (depuis un tableur)• Géolocaliser et dater des données ; générer des cartes et « timelines »• Elaborer un site internet simple pour rendre publique votre base	12 h + 6h d'atelier pratique (données fournies par le participant)	<ul style="list-style-type: none">• Chercheu.r.se.s• Doctorant.e.s• Personnels d'appui• Etudiants de master * ... ayant besoin d'une base de données relationnelle, et ayant un projet de publication des données	10, 15 et 16 janvier 2024	MSH Ange-Guépin – salle B) ou en distanciel sur Zoom

Gérer ses données de recherche avec l'IR* Huma-Num – Quels outils ? pour quels usages ?

Cette session d'information vise à faire mieux connaître les outils et services mis à sa disposition par l'IR* Huma-Num pour faciliter la gestion des données de recherche en LSHS.

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
<p>Présentation générale des services de l'IR* Huma-Num :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gérer un projet seul ou en équipe • Sharedocs, service de gestion et de traitement de fichier • Nakala : Stocker et publier ses données de recherche • Huma-Num Box : un stockage durable pour de grands volumes de données • Services tiers pour le traitement des données de recherche • Hébergement web et machines virtuelles 	2h	<ul style="list-style-type: none"> • Chercheu.r.se.s • Doctorants • Personnels d'appui 	<p>Mercredi 07/02/24</p> <p>10h-12h</p>	<p>MSH Ange-Guépin – salle B 5 allée Jacques Berque (Nantes) ou en distanciel sur Zoom</p>

Clinique Huma-Num

Une session d'information co-animée avec Mathilde Labbé, responsable scientifique de la plateforme Huma-Num Loire, pour répondre à vos questions sur l'IR* Huma-Num et sur le fonctionnement de ses outils et services !

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
<ul style="list-style-type: none"> • L'atelier prendra la forme d'une séance de questions-réponses : venez avec vos interrogations, et/ou vos compétences ! • Une collation-café vous sera offerte à la fin de la séance. 	2h	<ul style="list-style-type: none"> • Chercheu.r.se.s • Doctorant.e.s • Personnels d'appui <p>...usagers d'Huma-Num présents et à venir !</p>	<p>Mercredi 07/02/24</p> <p>14h-16h</p>	<p>MSH Ange-Guépin – salle B 5 allée Jacques Berque (Nantes) ou en distanciel sur Zoom</p>

xml-TEI - encoder des données textuelles pour le traitement et l'édition

La TEI (Text Encoding initiative) est une méthode d'encodage des textes : sources historiques, manuscrits, textes littéraires... mais aussi d'autres données (images, sons) pour différents usages : exploration, annotation, édition... Ces ateliers ont pour but de vous faire découvrir ses possibilités et de débiter en pratique.

Quelques exemples d'applications ici : <https://tei-c.org/Activities/Projects/>

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
<u>TEI/1 : initiation</u> Cette séance vous permettra de comprendre les possibilités de la TEI et de pratiquer le balisage sur un corpus littéraire. <ul style="list-style-type: none">• Qu'est-ce que la Text Encoding Initiative ? Implications et usages pour la recherche en LSHS• Le langage xml : principes généraux, fonctionnement• Structuration d'un document en TEI• Prendre en main le logiciel Oxygen• Pratique sur un corpus d'exemple	6 h			
<u>TEI/2 : approfondissement</u> Dans cette séance, nous verrons comment élaborer un schéma d'encodage approprié aux besoins de différents types de projet de recherche. <ul style="list-style-type: none">• Modules, éléments, attributs• Utiliser les « guidelines »• Construire son propre schéma d'encodage• Trouver des ressources• Lier des données	6 h	<ul style="list-style-type: none">• Chercheur.e.s• Doctorant.e.s• Personnels d'appui• Etudiant.e.s de master ayant un projet d'édition de corpus	Au printemps 2024, selon disponibilité des participants	Dans l'une des trois MSH de la région (le choix dépendra du nombre d'inscrits par site)
<u>TEI/3 : atelier</u> Cette séance s'adaptera aux besoins de participants déjà engagés dans un projet ; il leur sera donc demandé de transmettre à la formatrice, en amont de l'atelier, un extrait de leur corpus, une ébauche de leur projet et leurs questions éventuelles.	6 h			

Markdown : un format léger pour l'écriture scientifique multi-supports

Bousculez votre façon d'écrire en découvrant Markdown !

Markdown est un langage de balisage facile à apprendre, léger, libre de tout environnement logiciel, ouvert et très polyvalent : pleinement adapté aux supports de publication numériques, il permet de donner au fond la primauté sur la forme, en dissociant processus d'écriture et mise en page du texte. Il permet aussi de passer aisément d'un support à l'autre à partir d'un même document : [Voir sur notre blog](#)

Pendant l'atelier, l'accent sera mis sur la rédaction dans un environnement académique : thèses, articles, rapports, présentation, pages web simples...

Contenu	Durée	Public	Date	Lieu
<ul style="list-style-type: none">• Les bases de Markdown en 15 minutes• Découverte de logiciels en ligne (Stack Edit, Stylo)• Structurer un texte en Markdown• Intégrer des références bibliographiques• Pandoc : le convertisseur « à tout faire »• Quelques conversions et changements de supports	5 h (pouvant être dissociées en 2 séances)	<ul style="list-style-type: none">• Chercheu.r.se.s• Doctorants• Personnels d'appui	En juin-juillet 2024, selon disponibilité des participants	Dans l'une des trois MSH de la région (le choix dépendra du nombre d'inscrits par site) et par Zoom

Toute l'année (sur demande)

Nakala Atelier pratique

Cet atelier est organisé sur demande pour des laboratoires, des équipes « projet » ou des groupes constitués (doctorants par exemple). Le contenu, la durée, le lieu et la date seront donc adaptés aux besoins des participants. Il s'adresse aux personnes ou aux équipes :

- ayant **un projet de dépôt de données** et ayant besoin d'être accompagnées pour la structuration de leur collection et la préparation de leurs métadonnées ;
- ayant besoin d'un accompagnement sur la **diffusion de données** déposées dans Nakala (que le dépôt soit déjà effectué ou non)

Parmi les sujets pouvant être abordés :

- Le dépôt par lots avec MyNakala
- L'utilisation du module Nakala Press pour exposer et éditorialiser les données
- La diffusion de données au sein d'autres environnements (blog, site de projet, base Heurist, etc.)
- L'utilisation du protocole IIIF et des URLs...

N'hésitez pas à [nous contacter](#) pour en savoir plus.

Hypothèses : blogs scientifiques pour les SHS

Atelier sur demande uniquement ; les modalités pratiques (inscriptions, réservation de la salle...) seront prises en charge par l'unité de recherche, l'école doctorale ou le master qui en fait la demande, en distanciel ou en présentiel au choix ; la durée et le contenu (initiation, atelier pratique, thématique...) seront à adapter selon le profil du public pressenti, et à discuter en amont.

[Contactez-nous](#) pour en savoir plus !

Inscriptions : <https://questionnaires.univ-nantes.fr/index.php/138144>

Informations et contact : julie.aucagne@univ-nantes.fr