

Ateliers Huma-Num Loire

2022-2023

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, 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 ;

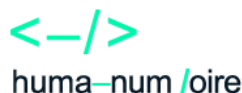
Pour en savoir plus sur Huma-Num Loire : <https://msh-ange-guepin.univ-nantes.fr/laccompagnement-a-la-recherche/huma-num-loire>

Pour faciliter le tournant numérique de la recherche en LSHS, Huma-Num Loire organise sur l'année 2022- 2023 plusieurs **sessions de présentation et de formation à des outils génériques pour les lettres, langues et 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 : Les ateliers xml-TEI et Heurist 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** et 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/682883?lang=fr>



1er semestre 2022-2023

Gérer ses données de recherche avec Huma-Num : quels outils ? pour quel usage ?

Cette session d'information vise à faire mieux connaître à la communauté SHS les outils et services mis à sa disposition par l'IR* Huma-Num pour gérer ses données de recherche.

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
Présentation générale des services de la TGIR Huma-Num : <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 • Ingénieur.e.s 	Mardi 27/09/22 14h-16h	En distanciel sur Zoom

Projets multi-labos avec Huma-Num : un environnement collaboratif complet

Les projets impliquant des chercheurs de différentes unités se multiplient, nécessitant des outils de travail collaboratifs à la fois ouverts et sécurisés. Cette session d'information sera l'occasion de découvrir les principaux outils mis en place par Huma-Num pour gérer des données en cours de projet entre chercheurs issus de plusieurs universités ou institutions différentes.

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
Démonstration autour de différents outils : <ul style="list-style-type: none"> • Mattermost, service de discussion entre équipes et tableau de bord partagé • Sharedocs : gestion de fichiers « projet » <ul style="list-style-type: none"> ○ Métadonnées ○ Versionnage ○ Partage ○ Traitement et conversion 	3 h	<ul style="list-style-type: none"> • Chercheu.r.se.s • Doctorants • Ingénieur.e.s 	Mardi 11 octobre 22 13h30- 16h30	En distanciel sur Zoom

Nakala #1 Découverte

Nakala est un entrepôt dédié au dépôt et à la diffusion de données de recherche en SHS. Cette session permettra aux participants d'en comprendre le fonctionnement et d'en découvrir les principales fonctionnalités.

Contenu	Durée	Public	Date(s)	Lieu(x)
Utiliser Nakala, entrepôt de données de l'IR* Huma-Num : <ul style="list-style-type: none">• Principes de fonctionnement• Préparer ses données : choisir un format de fichier ; comprendre et utiliser le standard de métadonnées Dublin Core ; structurer son dépôt• Déposer ses données par l'interface• Diffuser les données déposées dans Nakala : aperçu des possibilités	3 h	<ul style="list-style-type: none">• Chercheu.r.se.s• Doctorants• Ingénieur.e.s	Mardi 18 octobre 2022 13h30-16h30	En distanciel sur Zoom

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)
<p><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.</p> <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 	5 h		13 décembre 2022 (à confirmer)	
<p><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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modules, éléments, attributs • Utiliser les « guidelines » • Construire son propre schéma d'encodage • Trouver des ressources • Lier des données 	5 h	<ul style="list-style-type: none"> • Chercheu.r.se.s • Doctorants • Ingénieur.e.s • Etudiants de master ayant un projet d'édition de corpus 	14 décembre 2022 (à confirmer)	Selon disponi- bilités des participants
<p><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.</p>	5 h		2nd semestre (à déterminer avec les participants)	

2nd semestre 2022-2023

Les ateliers sont d'ores et déjà prévus mais leurs dates et lieux seront déterminés en fonction de vos disponibilités : n'hésitez pas à vous inscrire dès à présent pour participer aux sondages !

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

Pourquoi s'intéresser à Markdown quand nos éditeurs de texte classiques (Word, Libre Office...) nous donnent (généralement) satisfaction ? Parce que ceux-ci sont lourds, propriétaires pour certains, rapidement obsolètes et pas si aisés à manipuler ; parce que nous les utilisons peut-être, finalement, plus par habitude que par choix.

Avec cet atelier, nous vous proposons de bousculer les habitudes en partant à la découverte de Markdown, un format texte, libre de tout environnement logiciel, ouvert, très facile à apprendre et très polyvalent. Pleinement adapté aux supports de publication numériques, il permet surtout de donner au fond la primauté sur la forme en dissociant processus d'écriture et mise en page du texte.

Pour vous en savoir plus sur la philosophie et les usages de ce format, nous vous invitons à assister à la séance du séminaire So-MSH ! qui lui sera consacrée prochainement.

Contenu	Durée	Public	Date	Lieu
<ul style="list-style-type: none">• Les bases de Markdown en 15 minutes• Zettlr et Pandoc : comprendre, installer, découvrir• Structurer un texte en Markdown• Intégrer des références bibliographiques• Quelques conversions et changements de supports : Markdown ou la polyvalence.	6 h	<ul style="list-style-type: none">• Chercheu.r.se.s• Doctorants• Ingénieur.e.s• étudiants de master dans la limite des places disponibles	à déterminer	à déterminer

Heurist : bases de données relationnelles pour les SHS

Développé par Ian Johnson à l'Université de Sidney, le logiciel Heurist fait partie depuis un an 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. Un jeu de données exemple sera fourni aux participants pour les deux premiers jours ; le troisième jour sera consacré au travail sur le projet de chacun.

Prérequis : Pour participer à l'atelier, il est préférable d'avoir une connaissance minimale des principes de fonctionnement d'une base de données relationnelle ; n'hésitez pas à suivre préalablement l'atelier "Initiation aux bases de données relationnelles" proposé par la plateforme PROGEDO-Loire début 2023 (dates à venir) : 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) • 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 • Doctorants • Ingénieur.e.s • Etudiants de master * ... ayant besoin d'une base de données relationnelle, et ayant un projet de publication des données	à déterminer	à déterminer

NB : avant l'atelier Heurist, il sera demandé aux participants de se créer un « Human-ID » (identifiant Huma-Num) et un compte Heurist (indispensable pour l'atelier pratique) : <https://humanid.huma-num.fr/#> et <https://heurist.huma-num.fr/heurist/startup/>

** sous couvert du directeur ou de la directrice de recherche*

Toute l'année (sur demande)

Nakala #2 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)

NB : il est préférable, pour les personnes ne connaissant pas du tout Nakala, d'avoir suivi la session Nakala #1.

Parmi les sujets pouvant être abordés :

- Le dépôt par lots
- 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 !