

	Présentation
Structure porteuse	Développé et porté par l'IR*Huma-Num UAR 3598 - CNRS, campus Condorcet, AMU
Public visé	Entrepôt pour les données numériques des projets de recherche en Sciences Humaines et Sociales (ESR France)
Accès	http://nakala.fr Accessible en ligne, via un compte pour déposer, et/ou sans identification pour consulter les données publiées.
Logiciel, stockage	Développement interne à Huma-Num. Code du logiciel déposé sur le repository Gitlab interne à Huma-Num. Le logiciel et les données de Nakala sont stockés sur des serveurs gérés par Huma-Num et hébergés au centre de calcul de l'IN2P3 : Centre national spécialisé dans la gestion des données de physique des particules, physique nucléaire et physique des astroparticules.
Sauvegarde	Stokage réseau de type NAS, redondance et sauvegarde sur bande quotidienne. Précisions
Préservation des données	Par défaut les données sont stockées sur l'infrastructure d'Huma-Num. Huma-num a une Convention avec le CINES pour l'archivage perenne de certains jeux de données.
Coût	Développement, évolution et maintenance de Nakala pris en charge par Huma-Num. Pas de frais répercuté pour le dépôt de données dans Nakala.
Tester Nakala	Une instance de test est à disposition de tous, sans avoir a demander de compte préalablement : https://test.nakala.fr/
Déposer	Le dépôt est soumis à la demande d'un compte personnel dans Nakala depuis HumanID (annuaire central d'Huma-Num). L'accès est ouvert après instruction de la demande par l'équipe.
Certification	Instruction d'un dossier de certification auprès du CTS en cours (2023) : https://www.coretrustseal.org/
Durée	Pas de limite de temps. Sur la pérennité du logiciel Nakala : les choix technologiques basés sur des standards internationaux ont été faits pour permettre le transfert des données vers une autre structure le cas échéant
Recherche Data Gouv	Entrepôt de confiance dans Recherche Data Gouv pour les Sciences Humaines et Sociales : https://recherche.data.gouv.fr/fr/page/centres-de-referance-thematiques-expertises-par-domaine-scientifique
Contact	nakala@huma-num.fr
Conditions générales d'utilisation	https://documentation.huma-num.fr/cgu/

	Fichiers et métadonnées
Description des données	Dublin Core qualifié : https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/dcmi-terms/ Modèle de description générique applicable à de nombreux types de ressource adapté pour un entrepôt généraliste en SHS
Champs obligatoires	Titre Type Auteur Date Licence
Identification des jeux de données	Identifiant pérenne de type DOI attribué à chaque donnée publiée et déclaré auprès de DataCite (Service PID Opidor de l'INIST).
Volumétrie	Pas de limitation de volumétrie pour les données publiées. Pour les données non publiées (en attente de publication), l'espace de stockage est limité à 100 Gb. Note : pour les volumes importants (plusieurs centaines de Gb et au-delà) il est souhaitable et recommandé d'en informer l'équipe Nakala
Formats des fichiers	Pas de limitation dans les formats pour le dépôt Note : la visionneuse (sur les pages de présentation) ne prend pas en charge l'affichage de tous les fichiers.
Interopérabilité, exposition des données	Accès en ligne : https://www.nakala.fr/ API : https://api.nakala.fr/doc Triplestore : https://www.nakala.fr/sparql OAI : https://api.nakala.fr/oai2 [qdc, oai_dc, oai_datacite]
Gestion des droits	Pour les données publiées : possibilité de restreindre l'accès au(x) fichier(s) (indication d'une durée)
Licences	Pour les fichiers: l'indication d'une licence est obligatoire Pour les métadonnées : la licence est par défaut CC-BY Précisions
Citation	Citation disponible sur la page de présentation des données
Accompagnement et qualité des données	Au moment de la demande de compte, des informations sur les bonnes pratiques et les possibilités d'accompagnement sont fournies. Les déposants disposent d'un guide de description minimal : https://documentation.huma-num.fr/nakala-guide-de-description/ Après la demande les déposants peuvent solliciter Huma-Num qui s'efforcera de répondre ou le cas échéant d'orienter les besoins vers un relais local. Des chantiers de montée en qualité sont régulièrement menés, l'équipe contacte alors les déposants concernés par d'éventuelles modifications à mener.
Documentation, information, formations	Huma-Num met à disposition une documentation complète et des tutoriels : https://documentation.huma-num.fr/nakala/ Les mises à jour sont documentées : https://documentation.huma-num.fr/nakala-release-notes/ Des formations sont proposées : https://www.huma-num.fr/formations/