

# LA MINUTE DU PSIR

## Les outils de la TGIR Huma-Num

La Minute du PSIR de cette semaine va vous présenter les différents services numériques que propose la Très Grande Infrastructure de Recherche du CNRS Huma-Num.

Pour aider à la gestion des données numériques des projets de recherche en SHS, la TGIR Huma-Num met à disposition un ensemble de services et outils qui permettent de mutualiser, diffuser et stabiliser l'accès à ses données. Le but est de construire une infrastructure numérique de niveau internationale.

Huma-Num propose plusieurs services en fonction des besoins :

- **ShareDocs** : est un gestionnaire de fichiers en ligne, sur demande d'un projet auprès d'Huma-Num, un espace est ouvert avec une capacité dimensionnée pour les besoins (rarement au-dessus de 1to) permettant un stockage sécurisé et partagé. Il est accessible par un navigateur ou bien des protocoles de gestion de fichiers type WebDAV <https://sharedocs.huma-num.fr>
- **GitLab** : permet l'hébergement sécurisé et partagé de code informatique avec un environnement collaboratif <https://gitlab.huma-num.fr/>
- **Nakala** : est un entrepôt de données de la recherche destiné à accueillir, conserver, diffuser et rendre accessible les données. Elles sont décrites selon des modèles de métadonnées reconnus, exposées et citables de manière pérenne grâce à l'attribution d'identifiant type DOI (**voir minute du PSIR #16**) <https://nakala.fr/>
- **Huma-Num Box** : est un service de stockage de forte capacité destiné à des jeux de données en progression vers un archivage long terme comme au CINES. Cet espace propose une capacité conséquente bien supérieure à un outil comme ShareDocs.
- **ISIDORE** : est un ensemble de services numériques qui collectent, traitent et indexent un grand nombre de documents accessibles en ligne (thèses, ouvrages en libre accès, documents d'archives, bases de données...) <https://isidore.science/>
- **Hébergement de site web, Base de données** : Huma-Num met également à disposition pour les projets des machines virtuelles sur des serveurs pour déposer et faire fonctionner des sites web et des bases de données sur un espace sécurisé, à jour et proposant diverses licences logicielles partagées (Oxygen, FileMaker...).

Pour aller plus loin :

<https://www.huma-num.fr/>

NIVEAU  
DIFFICULTÉ



THEMATIQUE  
Services/outils

PERSONNES  
CONCERNÉES

