Institut de l'information scientifique et technique
(Inist)

L'Inist est une unité d'appui et de recherche (UAR) sous la tutelle du CNRS. Elle fait partie des trois unités intégrées dans la Direction des données ouvertes de la recherche (DDOR). Elle a vocation à contribuer fortement à la mise en œuvre de la politique science ouverte du CNRS.

Plus concrètement, sa mission est de fournir, aux unités de recherche et aux services d'appui à la recherche, des outils et des services permettant l'accès, la diffusion, la valorisation, l'analyse, la fouille ou l'enrichissement des données scientifiques au sens le plus large (ensemble des informations produites par la recherche comprenant des textes, documents, logiciels ou publications).

L'Inist est pleinement impliquée dans le plan données de la recherche du CNRS et apporte un soutien opérationnel aux actions portées par la Direction générale du CNRS sur la science ouverte.

Accéder à l'information scientifique et technique

Entre portail d'accès aux ressources courantes et réservoirs d'archives : une combinaison au service des chercheurs.

BibCnrs : les articles courants

https://bib.cnrs.fr/

La plateforme permet d'accéder à un réservoir central de plusieurs millions d'articles, à des livres électroniques et des bases de données scientifiques. Chaque année, l'Inist élabore une stratégie d'évolution de la couverture du portail avec les chercheurs.

Lors d'une recherche d'article, BibCnrs permet d'accéder directement à des ressources libres.

ISTEX : les archives, la plus importante source de données textuelles pour l'analyse et la fouille

https://www.istex.fr/

La plateforme offre, à l'ensemble de la communauté de l'enseignement supérieur et de la recherche française, un accès à près de 28 millions d'articles de toutes les disciplines scientifiques et sur une très grande période (de 1473 à 2022).

Click & Read

https://clickandread.inist.fr/

L'extension unifiée Click & Read facilite l'accès au texte intégral des publications scientifiques disponibles sur différentes plateformes (Unpaywall, Istex, Panist et BibCnrs).

Portail HAL-CNRS

https://cnrs.hal.science/

Le CNRS s'est doté d'un portail HAL-CNRS pour centraliser et rendre accessible l'ensemble des publications de ses chercheuses et chercheurs. L'Inist, en tant que co-administrateur du portail Hal-CNRS, accompagne les laboratoires qui le souhaitent dans cette démarche.

Valoriser les données de la recherche

Collecte, diffusion, valorisation des données : des outils au service de la recherche.

DoRANum : dispositif de formation à distance

https://doranum.fr/

Réalisé en partenariat avec le réseau des Urfist, DoRANum met à disposition, en libre accès, différentes ressources d'autoformation sur la gestion et le partage des données de la recherche : problématiques générales de l'ouverture des données, aspects juridiques et éthiques liés aux données, ou thématiques plus ciblées tels les métadonnées et les entrepôts.

OPIDoR : Outils et services pour optimiser le partage et l'interopérabilité des données de la recherche

https://opidor.fr/

- DMP OPIDoR est un outil d'aide à la création en ligne de DMP permettant d'anticiper la gestion des données dans le cadre de projets de recherche.
- Cat OPIDoR recense et décrit les services français qui contribuent à une bonne gestion, conservation et réutilisation des données scientifiques tout au long de leur cycle de vie.
- PID OPIDoR vous accompagne pour attribuer des identifiants pérennes.

Valorisation et exposition de vos données

https://www.inist.fr/services/valoriser/ingenierie-des-donnees/

Utilisez nos services de numérisation, de traitement des données et de création de bibliothèque numérique pour gérer et partager vos bases de données, vos fonds documentaires multimédias ou vos jeux de données.

Analyser et fouiller l'information scientifique

La fouille de textes est aujourd'hui un enjeu majeur pour l'exploration de la littérature scientifique. L'Inist vous accompagne dans cette démarche à travers des outils, du conseil et de la formation.

Mise à disposition de ressources et de services pour le TDM (Text & Data Mining) :

- Outils sous forme de web-services : https://services.istex.fr/
- Outil de téléchargement de corpus sur l'archive Istex : https://dl.istex.fr/
- Mise à disposition de corpus à valeur ajoutée dans le portail : https://data.istex.fr/
- Partage de terminologies scientifiques multidisciplinaires et multilingues : https://www.loterre.fr/
- Outil de data visualisation Lodex : https://www.lodex.fr/
- Appui au pilotage et bibliométrie : profitez des compétences de spécialistes pour vous aider à recueillir les données sur les publications.

Chiffres clés

BIBCNRS
+ 5,3 M
consultations en 2023

CLICK & READ
24 000
installations

DMP OPIDOR
17 000
utilisateurs et utilisatrices

LOTERRE
72
terminologies

ISTEX
28 M
de documents disponibles

DORANUM
160
ressources pédagogiques

TDM
40
web-services

EXPOSITION DE DONNÉES
32
bibliothèques numériques

Institut de l'information scientifique et technique
2, rue Jean-Zay - CS 10310
54519 Vandœuvre-lès-Nancy
www.inist.fr / mail : communication@inist.fr