

[Info Bibliothèque n°9 mai 2021]

**LISTE DES RESSOURCES NUMERIQUES
(SCIENCES POUR L'INGENIEUR)**

En 2021, 53 bases de données pluridisciplinaires ont été achetées par le SCD. Cinq BDD spécialisées en sciences et technologie ont été achetées par la bibliothèque de l'IUT / UFR SITEC.

Le tableau présente une sélection des BDD / Plateformes généralistes et sciences pour l'ingénieur payantes, les ressources en libre accès et les liens vers des sites Internet pour obtenir des informations générales et/ ou spécialisées en sciences et technologie.

Formation

Des formations d'utilisation des ressources électroniques sont organisées par la bibliothèque.

Pour se renseigner : bu-pst@liste.parisnanterre.fr

Pour chercher des documents dans l'ensemble des collections en rayon et des ressources en ligne utilisez le [catalogue](#) de la BU.

Pour accéder aux ressources numériques, utilisez l'identifiant et le mot de passe de votre messagerie électronique.

BDD / Plateformes : presse, magazine, revues, encyclopédie	
Europresse	BDD de presse d'actualité nationale, régionale, internationale, généraliste et spécialisée, blogs, média sociaux.
Cairn	Plateforme pluridisciplinaire des collections : revues, magazines (Monde diplomatique, Alternatives économiques, Manière de voir,...), ebook (collections « Que sais-je ? »)
Encyclopaedia Universalis	Encyclopédie dédiée à la culture générale offrant l'accès à des textes et medias.

BDD SPECILALISEES EN SCIENCES POUR L'INGENIEUR	
Encyclopedia of aerospace engineering	Couvre des domaines suivants : Aérothermodynamique, propulsion, technologies des structures, conception des véhicules, ingénierie des systèmes (mécanique, guidage, contrôle, électronique et instruments,...).
CObaz (anciennement Sagaweb)	Base de recherche de normes AFNOR, ISO
Sciences en ligne	La plateforme de connaissances scientifiques et techniques.
Techniques de l'Ingénieur	BDD techniques et scientifiques en français. Les thèmes traités : électronique, mécanique, informatique, énergétique, environnement, mesure, ...). La base de données est complétée par des bibliographies, références de normes,... Lexique technique de l'ingénieur et inclus dans abonnement.
Scholarvox Universités	La plateforme permet d'accéder à des livres numériques. Elle couvre les collections en sciences et technologie (18 000 livres) sciences humaines et sociales, emplois métiers et formation,...

BDD / PLATEFORMES PLURIDISCIPLINAIRES - INCLUS SCIENCES ET TECHNOLOGIE	
Academic Search Premier	Accès à des articles en texte intégral parus dans des revues spécialisées depuis 1975 à nos jours, dans tous les domaines de la recherche.
Science Direct	Accès intégral à des articles de revues et des chapitres de livres dans le domaine des sciences et de la

	technologie, publiés par Elsevier des origines à nos jours.
--	---

IOPscience (archives)	<p>Accès à des articles de revues et à des livres électroniques (monographies et actes de colloques) publiés par l'Institute of Physics (IOP publishing) dans le domaine des sciences</p> <p>Accès : après authentification</p>
Taylor & Francis Group	<p>Accès à des livres électroniques parus chez Routledge, CRC Presse et Chapman (Taylor & Francis Group) en sciences, sciences appliquées, sciences humaines et sociales, droit, langues et littérature</p> <p>Accès : après authentification</p>
SpringerLink	<p>BDD acquise en licence nationale, dans tous les domaines de savoir, en langue anglaise. Elle couvre des archives de revues et ebooks publiés jusqu'en 2013.</p> <p>Accès : après authentification</p>
Wiley online library	<p>Accès aux articles des revues publiées par Wiley, depuis les origines jusqu'à 2011, dans tous les domaines de la connaissance</p> <p>Accès : après authentification</p>
ISTEX	<p>Accès à des millions d'articles de revues et de ebooks, dans toutes les disciplines et sur une très grande période (de 1400 à 2015). Cette plateforme est acquise dans le cadre du dispositif des licences nationales.</p> <p>Accès : après authentification</p>

BDD / Plateforme: Recherche de stage	
Business Source Ultimate	Cette base de données propose également des études de marché, rapports industriels, profils et coordonnées d'entreprises.

Usine Connect	Plateforme de la version numérique du magazine L'Usine Nouvelle sur l'actualité des secteurs de l'industrie : Aéronautique, Energie, Défense,...offre d'emploi.

RESSOURCES EN LIBRE ACCES	
DOAJ : Directory of Open Access Journals	Libre accès en texte intégral à des articles des périodiques scientifiques.
Encyclopédie de l'environnement	Site web en libre accès édité par des scientifiques. L'Encyclopédie de l'environnement s'organise autour de sept rubriques : Air, Eau, Sol, Climat, Physique, Santé, Société.
Europeana	Accès à des ressources numériques de nombreuses institutions culturelles de l'Union européenne : oeuvres d'art, objets, journaux, livres, manuscrits, photographies, vidéos et sons. Cette plateforme, qui vise à diffuser le patrimoine culturel de l'Europe, propose notamment des collections thématiques et des expositions virtuelles.
Gallica	Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France et de ses partenaires : presse, livres, manuscrits, cartes, partitions, images, enregistrements sonores, vidéos, objets.
Google Scholar	Moteur de recherche portant sur des travaux universitaires : articles revus par des comités de lecture, thèses, livres, résumés analytiques diffusés par des éditeurs scientifiques ou sociétés savantes, de sites d'archives ouvertes, des universités et des organisations de recherche.
HAL	Archive ouverte pluridisciplinaire destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche,

(Hyper articles en ligne)	publiés ou non, et de thèses, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privé.
----------------------------------	---

Lien vers la page d'accueil du site	Description du site
INPI	Base brevets de l'INPI qui donne accès aux demandes de brevet français, européens et internationaux. Cette base met à votre disposition, en accès libre et gratuit et entièrement en français, environ 5 millions de demandes de brevets français, européens et de demandes internationales publiées depuis 1978, français depuis 1989 et européens depuis 2004
Ministère de l'Ecologie, du développement durable et de l'énergie	Toutes les politiques publiques en matière d'environnement et de développement durable avec des dossiers d'informations sur chaque problématique environnementale.
Portail sup-numerique.gouv.fr.	Ressources pédagogiques pour l'auto-formation mises à disposition par les Universités Numériques Thématiques dans les domaines des sciences fondamentales, santé et sport, Ingénierie et Technologie. Ces ressources (vidéos, exercices, cours, moocs...) s'adressent autant aux enseignants qu'aux étudiants.

25/05/2021