

LA BIBLIOTHÈQUE D'HISTOIRE DES SCIENCES EN LIGNE

La bibliothèque d'histoire des sciences est présente sur

universcience.fr

Rubrique *Se documenter / Bibliothèque / Vous êtes étudiants et chercheurs en histoire des sciences*

→ le catalogue de la bibliothèque et le catalogue Sudoc répertorient tous les documents des fonds contemporains et anciens

→ des bases de données générales : Electre, Cédérat, Europresse... et spécifiques à l'histoire des sciences comme FRANCIS (2 millions de références bibliographiques en sciences humaines et sociales depuis 1984, notamment en histoire, philosophie, sociologie, muséologie et didactique des sciences et des techniques, issues de 2 000 titres de périodiques, actes de congrès, thèses) et *History of science, technology and medicine database* (295 000 références bibliographiques en histoire des sciences, des techniques et de la médecine, et quatre bibliographies internationales depuis 1975, issues de 9 500 titres de périodiques, des actes de congrès, des thèses), accessibles uniquement sur place

→ des livres numériques en texte intégral, à consulter sur place ou à télécharger via son abonnement

→ des revues électroniques en texte intégral, accessibles sur place ou à distance

→ des sélections de sites Internet



LES PUBLICATIONS DE LA BHS EN LIGNE

Conçue comme une production éditoriale, l'offre numérique est élaborée par les bibliothécaires à partir des ressources de la bibliothèque et du Web.

Les **Dossiers et Sélections en ligne** font le point sur un sujet d'actualité, une question de société. Ils associent notions scientifiques essentielles, lexique, questions-réponses, références bibliographiques et ressources multimédias.

Les **Portraits de savants** sont de courtes biographies de personnalités historiques, en médecine, astronomie, physique...

Les **Regards sur l'histoire des sciences...**

À partir d'un article original rédigé par un historien, associant sources et interprétation, ils illustrent comment l'histoire des sciences est à même d'éclairer les enjeux contemporains et la complexité des rapports entre science et société.

Scientifica, la bibliothèque numérique de livres scientifiques anciens
S'adressant à tous, *Scientifica* propose de consulter en ligne, des ouvrages en langue française édités entre la fin du XVIII^e et le début du XX^e siècle, provenant des fonds scientifiques anciens de la bibliothèque des sciences et de l'industrie.



PASS PRÊT BSI

cit
des sciences &
de l'industrie

la bibliothèque
un lieu **universcience**

LES AVANTAGES

Emprunt de livres, revues, cédéroms et DVD de la bibliothèque des sciences et de l'industrie (BSI), de la Cité des métiers et de la Cité de la santé pour une durée de 3 semaines.

- **Accès au kiosque Internet** du Carrefour numérique 8h/mois.
- **La lettre Universcience** chaque mois, dans votre boîte mail.

TARIFS Pass Prêt BSI

individuel | 15€
tarif réduit

individuel | 20€
plein tarif

famille | 40€

Réduit : - 25 ans, étudiants, familles nombreuses, + 60 ans, personnels de l'Éducation nationale.

Famille : parents ou grands-parents + enfants de - 18 ans, 2 adultes maximum.

Les demandeurs d'emploi et les titulaires du RSA bénéficient d'un pass universcience incluant le prêt BSI, au tarif réduit de 15€.

Les personnes handicapées bénéficient d'un pass universcience gratuit.

COMMENT S'ABONNER ?

→ au service prêt de la BSI (niv. -1), du mardi au dimanche de 12h à 18h30. Une pièce d'identité vous sera demandée ainsi qu'un justificatif pour le tarif réduit.

ET AUSSI Le pass universcience

Information sur universcience.fr/lepass

Cité des sciences et de l'industrie
(accès à la bibliothèque par le niv. -1)
30, av Corentin-Cariou
75019 Paris

Horaires de la BSI
le mardi de 12h à 19h45,
du mercredi au dimanche
de 12h à 18h45,
fermée le lundi.

contacts : bsi-hst@cite-sciences.fr 01 40 05 70 06

  bibliothèqueBSI

universcience.fr/fr/bibliotheque-bsi



bibliothèque
d'histoire
des sciences
mode d'emploi



Située au sein de la bibliothèque des sciences et de l'industrie, **la bibliothèque d'histoire des sciences (BHS)** est une bibliothèque d'étude et de recherche sur **l'histoire, la sociologie, la philosophie, la didactique et la muséologie des sciences et des techniques**. Associant des fonds scientifiques anciens et un fonds contemporain, elle accueille étudiants, chercheurs et universitaires pour des recherches approfondies. L'amateur y trouve aussi la possibilité de satisfaire sa curiosité.

FONDS CONTEMPORAIN

Le fonds contemporain reflète les grands courants d'études sur les sciences au travers de la philosophie, l'histoire et la sociologie ; s'y associent les deux disciplines d'étude de transmission des savoirs : la didactique et la muséologie des sciences. Synthèses et études critiques, œuvres et biographies, outils de recherche bibliographique, dictionnaires et encyclopédies permettent analyses et réévaluations de l'évolution des sociétés et des savoirs.

La bibliothèque acquiert livres, revues et ressources numériques édités en France ou à l'étranger, dans les principales langues européennes. Toutes les aires géographiques et périodes historiques sont concernées.

Domaines de spécialité

Évolution, développement et diffusion des savoirs ; histoire des institutions, des instruments ; relations entre science, technique, culture et société ; débats et controverses ; méthodologie de la connaissance scientifique ; épistémologie des disciplines ; sciences cognitives ; processus de transmission des savoirs scientifiques ; culture scientifique, technique et industrielle...

De nombreuses collections de revues

Annals of Science ; Archives for History of Exact Sciences ; The British Journal for the Philosophy of Science ; Centaurus ; Cognitive Science ; Earth Sciences History ; Erkenntnis ; Foundations of Chemistry ; ISIS ; Journal for the History of Arabic Science ; Minds and Machines ; Nuncius ; Philosophia Mathematica ; Prometheus ; Public Understanding of Science ; Science as Culture ; The Skeptical Inquirer ; Social Studies of Science ; Studies in History and Philosophy of Science ; Sudhoffs Archiv ; Synthèse ; Technology and Culture ; Terrae Incognitae...

Des fonds particuliers

- **Fonds Derek de Solla Price** : Sociologie des sciences dans les années 1950 à 1970, instrumentation scientifique
- **Fonds Bertrand Gille** : Histoire des techniques
- **Fonds Denis Samson** : Muséologie des sciences

En chiffres

41 000 livres, 500 titres de revues imprimées et électroniques, 400 films et DVD que vient compléter l'offre numérique.

FONDS ANCIEN

& SOURCES SCIENTIFIQUES

Le fonds ancien rassemble 80 000 livres et 1 500 titres de revues, sources scientifiques et techniques du XVI^e à nos jours, provenant de bibliothèques, d'institutions, de collections privées. Le fonds s'accroît régulièrement des ouvrages fondamentaux issus des collections scientifiques contemporaines de la bibliothèque. Encyclopédies anciennes, œuvres scientifiques majeures, livres et collections de vulgarisation, ouvrages et revues techniques et professionnelles sont conservés en magasin à proximité de la salle de lecture.

Quelques collections remarquables :

Fonds des Jésuites

10 000 ouvrages et revues scientifiques du XVI^e au milieu du XX^e siècle. Cette collection provient de l'ancienne bibliothèque d'étude des Jésuites, anciennement installée au centre des Fontaines à Chantilly.

Fonds de l'Institut de France

50 000 volumes de la cote 8^m. Ce fonds, en dépôt à la bibliothèque est particulièrement représentatif de la production scientifique des XVIII^e et XIX^e siècles, nourri des travaux des scientifiques et académiciens et des échanges entre les Académies de France et d'Europe.

Fonds Serge Wasesztrum

2 000 volumes du XVI^e au XX^e siècle. La diversité, la cohésion interne et la fantaisie revendiquée d'une collection de collectionneur : une multitude de points de vue sur la psychiatrie, la folie, les médecins, les représentations et théories des maladies mentales.

Fonds Paul et Lida Faucher

120 volumes de littérature scientifique pour enfants, de la fin du XIX^e et du début du XX^e siècle, en hommage aux fondateurs des Éditions du Père Castor.

Archives pour l'histoire de la physique quantique

Interviews, correspondances scientifiques, cours et biographies de 250 physiciens actifs dans ce domaine entre 1900 et 1930, ainsi que le recensement de 700 000 lettres de physiciens de la première moitié du XX^e siècle. Consultable sur microformes. La bibliothèque d'histoire des sciences est la seule dépositaire en France de cette collection.

ACCÈS BHS

➤ FONDS CONTEMPORAIN

L'accès se fait sur demande et sur justificatif d'études ou de recherches, à l'accueil de la bibliothèque d'histoire des sciences. La carte de lecteur permanente ou un laissez-passer temporaire sont délivrés gratuitement.



➤ FONDS ANCIEN

La carte de lecteur permanente ou le laissez-passer temporaire permettent la communication immédiate et la consultation sur place. Certaines recherches peuvent nécessiter la prise de rendez-vous avec du personnel spécialisé.

➤ SERVICES

- service personnalisé d'information et de conseil
- prêt de livres imprimés et électroniques, cédéroms et DVD par abonnement payant
- catalogues thématiques imprimés
- 40 places assises, prises électriques pour ordinateurs portables
- accès WIFI
- lecteur de microformes
- postes de consultation cédéroms et Internet, bases de données et livres électroniques
- photocopies et impressions payantes
- catalogue informatisé med.cite-sciences.fr/

La bibliothèque est accessible aux personnes handicapées.