

Techniques de l'ingénieur

Type	Encyclopédie en ligne	Domaine	Sciences et techniques
Périmètre d'abonnement	Intégralité	Public	Licence et master
Editeur	Techniques de l'ingénieur, groupe Weka – Ed. T.I.	Langue(s)	Français

Description de la base

Les Techniques de l'ingénieur est une base documentaire mise à jour régulièrement qui propose des articles de synthèse, avec schémas, bibliographie («en savoir plus») dans les différents domaines des sciences exactes mais surtout de l'ingénierie :

◦ Mesures - Analyses	◦ Procédés chimie - bio - agro	◦ Construction
◦ Énergies	◦ Environnement - Sécurité	◦ Génie industriel
◦ Mécanique	◦ Sciences fondamentales	◦ Technologies de l'information
◦ Innovations	◦ Matériaux	◦ Archives
◦ Électronique - Automatique	◦ Transports	◦ Biomédical - Pharma

- La base est constituée de plus de 8 000 articles scientifiques et techniques, de plus de 3000 spécialistes reconnus et validés par un comité scientifique. Elle propose une information de veille et d'actualité sur les tendances, innovations et nouveaux produits, sur les lois et règlements, les brevets et les normes.
- L'abonnement donne également accès au dictionnaire, qui propose définitions et schémas multilingues (4 langues), à des livres blancs (dossier thématique, sur un sujet très spécifique), à des fiches pratiques (pour répondre à des besoins opérationnels) ainsi qu'aux « archives », anciennes versions d'articles ou articles traitant de sujets n'ayant plus cours dans l'industrie ou de technologies obsolètes.
- *Intérêt* : Explorer un domaine (en mode feuilletage), se constituer une base de travail, trouver une synthèse sur un sujet, approfondir un cours ; réaliser une veille liée à l'actualité technique.

Comment accéder à la ressource ?

- Le [catalogue général](#) permet de rechercher par article.
- La [liste AZ](#) permet de rechercher les périodiques électroniques et des e-books par leur titre.
- La page [liste des ressources électroniques](#) dans l'onglet Documentation Electronique répertorie toutes les ressources électroniques, celles proposées en libre accès et celles souscrites par la BU, ainsi que les guides d'utilisateur.

La page d'accueil

Formulaire de recherche simple

The screenshot shows the homepage of the library website. At the top right, a search bar is highlighted with a box labeled 'Formulaire de recherche simple'. Below the search bar is a large banner for 'Google Les 10 projets les plus incroyables' with a 'TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT' button. Below the banner are three main sections: 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES', 'FORMATION', and 'CONSEIL'. Each section has a 'DÉCOUVRIR TOUTES NOS...' button and a 'CONTACTEZ-NOUS' button. A box labeled 'Accès au formulaire de recherche' has an arrow pointing to the 'DÉCOUVRIR TOUTES NOS RESSOURCES DOCUMENTAIRES' section.

Accès au formulaire de recherche

Mener la recherche

La recherche simple à partir du formulaire « RESSOURCES DOCUMENTAIRES »

Recherche simple par mots clés

The screenshot shows the website's main navigation and search area. At the top, there is a search bar and a 'Retour' button. Below the header, the site title 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES' is displayed. A sidebar on the left lists various categories under 'NOS UNIVERS'. The main content area features a 'RECHERCHE PAR MOTS-CLÉS' section with a search input field and a 'MON COMPTE' button. Below this, there are sections for 'BESOIN D'UN RENSEIGNEMENT', 'NEWSLETTERS ET ALERTES', and 'LES DERNIÈRES PARUTIONS'. A 'DICTIONNAIRE TECHNIQUE MULTILINGUE' link is also visible.

Rubrique de veille : Actualités, dossiers, ...

Lexique : des termes traduits et illustrés de schémas avec légendes et leurs traduction

« Feuilleter » les bases documentaires par thèmes et sous-thèmes

La recherche avancée

Lorsque vous effectuez une recherche simple, une nouvelle page s'ouvre avec la liste des résultats et un formulaire de recherche avancée est disponible pour affiner les critères de recherche.

Cliquer sur la recherche avancée

RÉSULTATS DE VOTRE RECHERCHE 174 942 éléments trouvés pour

RECHERCHE AVANCÉE

TYPES DE RESULTATS
Tout cocher / Tout décocher

- Ressources documentaires (174 483)
- Bases documentaires (550)
- Articles encyclopédiques (6 023)
- Fiches pratiques (953)
- Articles recherche et innovation (445)
- Articles archivés (3 150)
- Articles d'actualité (3 715)
- Livres blancs (34)
- Outils et média (593)
- Illustrations (113 673)
- Termes techniques (45 347)
- Formation (243)
- Conseil (31)
- Autres produits (101)
- Evalexper (1)
- Equipement industriel (79)
- Boite à outils (21)

RECHERCHE AVANCÉE Dans le plein texte Uniquement dans les titres

DANS LES FORMATIONS

Choisir une période

Choisir une durée

DANS LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Recherche avec opérateurs :

Phrases exactes - ex : "mécanique quantique"

Termes exacts - ex : "quantique"

Exclusion des termes - ex : mécanique - quantique

Recherche par préfixe - ex : méca*

UNIVERS
Tout cocher / Tout décocher

- Archives (2 221)
- Biomédical - Pharma (131)
- Construction (8 987)
- Environnement - Sécurité (8 247)
- Génie industriel (7 861)
- Informations (4 109)
- Mécatronique (9 468)
- Méthodes - Analyses (7 848)
- Méthodes de fabrication (9 779)
- Procédés chimie - bio - agro (9 297)
- Sciences fondamentales (6 976)
- Technologies de l'information (6 834)
- Transports (16 572)
- Électronique - Automatique (6 982)
- Énergies (8 856)

Sélectionner tout → Exporter la(les) référence(s) sélectionnée(s)

Trier par Pertinence Afficher 10

Affinez votre requête

Différents types de résultats

Les résultats regroupent 4 types de documents :



- Innovation et Recherche : articles dont la thématique traite de sujets d'actualité, type « Recherche et développement ».



- Base documentaire : articles, dans leur dernière version, issus d'une des bases documentaires thématiques.



- Actualités: publications sur les « tendances, innovations et nouveaux produits pour l'industrie » dans les différentes thématiques



- Archives : anciennes versions d'articles, retirées de la base mise à jour, mais ayant un intérêt rétrospectif pour des situations ou des procédés antérieurs.

Affichage des résultats

La liste des résultats

RECHERCHE AVANCÉE

Tri par Pertinence

Afficher 10

BIOMATÉRIAUX ET BIOMÉCANIQUE

Maîtriser les bases de la biomécanique et contribuer à la conception de dispositifs médicaux au sein de la qualité des soins de prévention et de diagnostic.

TECHNOLOGIES BIOMÉDICALES
REF : TIP597DUO
Toutes les technologies avancées appliquées à la conception de dispositifs médicaux au sein de la qualité des soins de prévention et de diagnostic.

Disponibles en texte intégral

Arborescence thématique de l'article

L'indexation est « plein texte » mais une pondération particulière est attribuée à chacune des différentes parties de contenus (titres, sous titres, résumé, chapitres, corps de texte, etc.)

Un résultat

Ingénierie innovante et durable / Référence TI595

Vous consultez la base documentaire : Éco-conception / Référence 42566210

PRÉSENTATION SOMMAIRE CITER CETTE BASE

Consommation d'énergie, ressources énergétiques et place de l'électricité

Référence D3900 | Date de publication : 10 févr. 2011 | Jean BRENET

Téléchargement de l'article, exportation de la référence

Date de l'article. Vérifiez son actualité

Consultation au format htm par chapitre

Liste de fournisseurs, sites internet, normes et standards,...

Bibliographie

Les différentes « éditions » de l'article

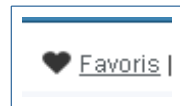
Sommaire de l'article

- Introduction
- 1 - Enjeux
 - 1.1 - Contexte économique et environnemental
 - 1.2 - Unités et définitions
- 2 - Ressources énergétiques de la planète
 - 2.1 - Sources d'énergies renouvelables
 - 2.2 - Sources d'énergies non renouvelables
- 3 - Consommation d'énergie primaire
 - 3.1 - Consommation mondiale et indicateurs
 - 3.2 - Situation française
 - 3.3 - Prévisions d'évolution
- 4.3 - Bilan comparatif
- 5 - Conclusion
- Annexe

AUTEUR(S)
EN SAVOIR PLUS
VERSION

Exporter et conserver les résultats de la recherche:

- L'historique de la recherche est conservée le temps de la session en cours. Pour conserver ses recherches préférées, il est nécessaire de se créer un compte (gratuit)
- Les documents sélectionnés peuvent être téléchargés au format PDF ou **e-pub**, imprimés, ou encore sauvegardés sur « mon compte »
- Pour citer ses références, avec ou sans résumé, différents formats d'export sont proposés : RIS, BibTex, texte, Afnor Z44005



Créer son profil



La création d'un espace personnel « Mon Compte » donne accès à de nombreux services, ouverts à tous, comme par exemple les abonnements aux newsletters d'actualité ou de veille documentaire. Vous pourrez également commenter ou annoter des articles, gérer vos favoris ou encore personnaliser votre espace en ligne. Vous accédez au réseau des utilisateurs du site Techniques de l'Ingénieur.

Créer un compte - A quoi ça sert ?

- Gérer vos abonnements aux newsletters → Pour une veille dans un secteur
- Annoter, commenter, noter, recommander les articles
- Bénéficier d'extraits gratuits
- Déposez votre CV, proposez une annonce
- Télécharger vos articles en PDF → Enregistrer vos recherches favorites → ... pour les imprimer et/ou les conserver dans un dossier personnel

Pour aller plus loin

- Guide de l'utilisateur publié par l'éditeur sur : http://cdn.techniques-ingenieur.fr/doc/techniques.ingenieur.fr_moteur-recherche_notice_utilisation.pdf
- Contact: accueil-bu@univ-evry.fr