

# Techniques de l'ingénieur

Accès :

- ☞ **ENT** Étudiant > Se connecter > Dans le bloc sur la page d'accueil : Ressources en ligne > Accès par domaine > Toutes les ressources numériques > Choisir « *Techniques de l'ingénieur* » dans la liste alphabétique.
- ☞ Site de la bibliothèque **bumaine.fr** > Trouver un document > Ressources en ligne > Accès par domaine > Toutes les ressources numériques > Se connecter (id. ENT) > Choisir « *Techniques de l'ingénieur* » dans la liste alphabétique.
- ☞ Catalogue **Koha** (<https://catalogue-bibliotheques.univ-lemans.fr/>) > Se connecter (id. universitaires) > Bouton rouge « Ressources en ligne » > Toutes les ressources numériques > Choisir « *Techniques de l'ingénieur* » dans la liste alphabétique.

« *Techniques de l'ingénieur* » est également accessible par domaine



OU

Via **EDS**, le moteur de recherche des ressources en ligne



Chercher un chapitre, un article, un ebook, une revue, une base 🔍

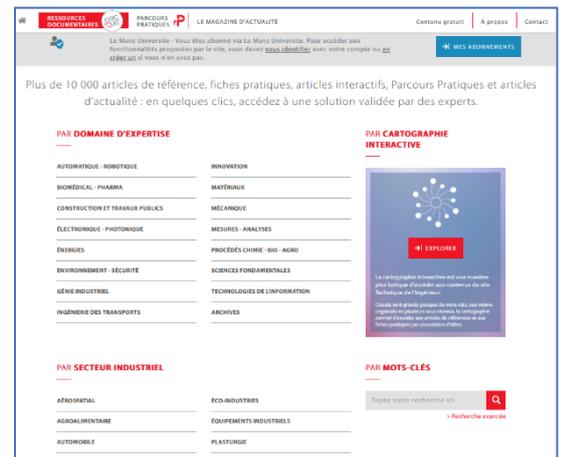
## Que trouve-t-on ?

Techniques de l'ingénieur est une **base documentaire** en sciences de l'ingénieur. Elle donne accès aux documents en **texte intégral** et en **français**. On y trouve :

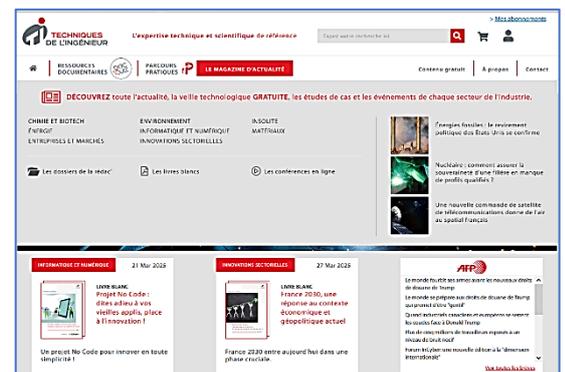
- Les **ressources documentaires** comprennent des articles :
  - De référence (se documenter en début de projet)
  - De recherche et innovation (technologie émergente)
  - Archivés (anciennes versions d'articles)
  - Des fiches pratiques (guide pour réaliser une action concrète)

Ces ressources sont classées par domaines d'expertise et par secteurs industriels.

Chacun d'entre eux se compose d'offres, divisées elles-mêmes en rubriques.



- La **magazine d'actualité** comprend :
  - 8 rubriques d'actualité scientifique (chimie et biotech, environnement, matériaux, informatique et numérique, ...)
  - Des dossiers de la rédac (dossiers d'actualité)
  - Des livres blancs (dossiers thématiques)
  - Des conférences en ligne



# Comment cherche-t-on ?

- RECHERCHE SIMPLE : Lancer la recherche puis filtrer si besoin.
- RECHERCHE AVANCÉE : apparaît dès lors qu'on affiche les résultats à partir d'une recherche simple.

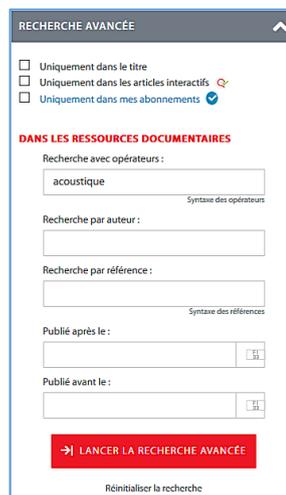


Elle permet de limiter la recherche aux :

- Titres,
- Articles interactifs (articles proposant des quiz)
- Abonnements

Le bloc recherche documentaire permet de :

- Chercher des termes exacts
- Utiliser les opérateurs (et ou sauf)
- Tronquer les mots
- Chercher par auteurs,
- Chercher par référence
- Date de publication (avant ou après)



Il permet également de filtrer par :

- Domaines d'expertise :  
Environnement – Sécurité, Mécanique, Biomédical – Pharma, ...
- Secteurs industriels :  
Aérospatial, Plasturgie, Éco-industries, ...
- Types de contenus :  
Articles de référence, de recherche et d'innovation, ...
- MODULES CER T.I. :  
Quiz d'entraînement gratuits, mais tests de validation payants.



- CARTOGRAPHIE INTERACTIVE :

Accessible via l'onglet « Ressources documentaires » puis Explorer.

Possibilité de saisir des termes, de filtrer par types de documents, de trier par date.

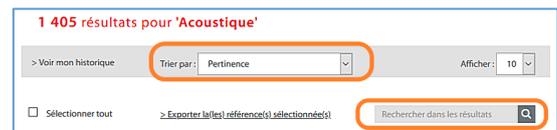
- PARCOURIR LES RESSOURCES :

Par domaine d'expertise ou par secteur industriel en un simple clic sur le domaine ou le secteur choisi.



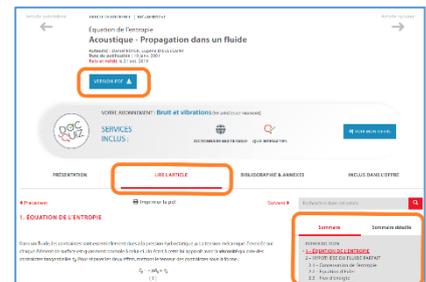
## Exploiter les résultats

- Tri par pertinence (par défaut) ou par date (plus récents ou plus anciens en début de liste)
- Rechercher dans la liste des résultats
- Rechercher dans un article (recherche plein texte)



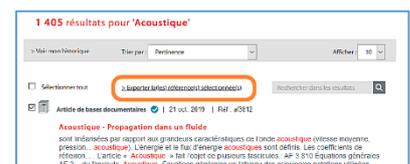
## Visualiser les résultats / Consulter les documents

- Visualiser l'article :
  - En format web => Onglet « Lire l'article »
  - En version Pdf => à télécharger
- Chaque article propose deux sommaires cliquable (1 simple et 1 détaillé) => accès direct au texte



## Récupérer les documents

- Exporter une ou plusieurs références sélectionnées au niveau de la liste des résultats (plusieurs formats proposés)
- Imprimer un article
- Chaque article préalablement téléchargé peut être enregistré dans un dossier



## Autre ou options

- Veille personnalisé (nécessite la création d'un compte)
- Quiz (sur les articles interactifs) : donnent accès à des tests de validation « certification CerT.I. ».  Les quiz sont gratuits mais les tests sont payants (150€ par module)
- Magazine d'actualité :
  - Magazine d'information potentiellement complémentaire aux contenus de références
  - Renvoi à des ressources documentaires en lien avec le sujet > en fin d'article > rubrique « Pour aller plus loin ».

