

# Techniques de l'ingénieur

Accès :

- ENT Étudiant > Se connecter > Dans la rubrique BU : Ressources numériques > Parcourir toutes les ressources numériques > [Liste complète de la documentation électronique du SCD](#) > Choisir « Techniques de l'ingénieur » en fin de liste alphabétique.
- Site de la bibliothèque [bumaine.fr](#) > Trouver un document > Ressources numériques > Parcourir toutes les ressources numériques > [Liste complète de la documentation électronique du SCD](#) > Se connecter (identifiants ENT) > Choisir « Techniques de l'ingénieur » en fin de liste alphabétique.
- Catalogue [Koha](https://catalogue-bibliotheques.univ-le Mans.fr/) > Se connecter (identifiants universitaires) > Bouton rouge « Ressources numériques » > Parcourir toutes les ressources numériques > [Liste complète de la documentation électronique du SCD](#) > Choisir « Techniques de l'ingénieur » en fin de liste alphabétique.

## Que trouve-t-on ?

Technique 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 :

- Des articles de référence
- Des fiches pratiques
- Des articles de recherche et innovation
- Des articles archivés
- Des illustrations (schémas)
- Des livres blancs (dossiers thématiques)
- Un dictionnaire multilingue des termes techniques (français, anglais, allemand, espagnol)

Ces ressources sont classées par **domaines d'expertise** et par **secteur industriel**. Chacun d'entre eux se compose d'offres, divisées elles-mêmes en rubriques.

## 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 :

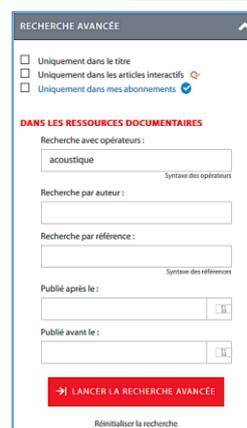
- Titres,
- Articles interactifs (articles proposant des quiz)
- Abonnements

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)

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.

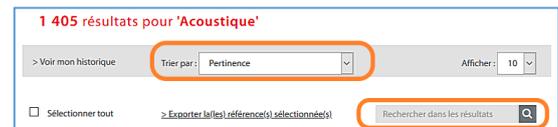
## • PARCOURIR LES RESSOURCES :

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



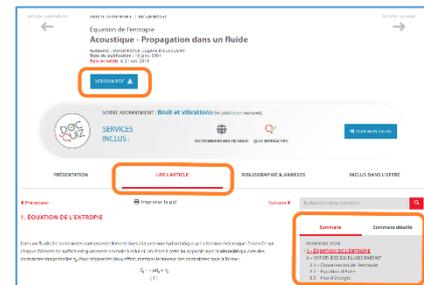
## Exploiter les résultats

- 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. ».
  - ⚠ Attention 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 ».

