

LEARNING CENTRE :

COMMENT UTILISER

LA BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE

SCHOLARVOX ?



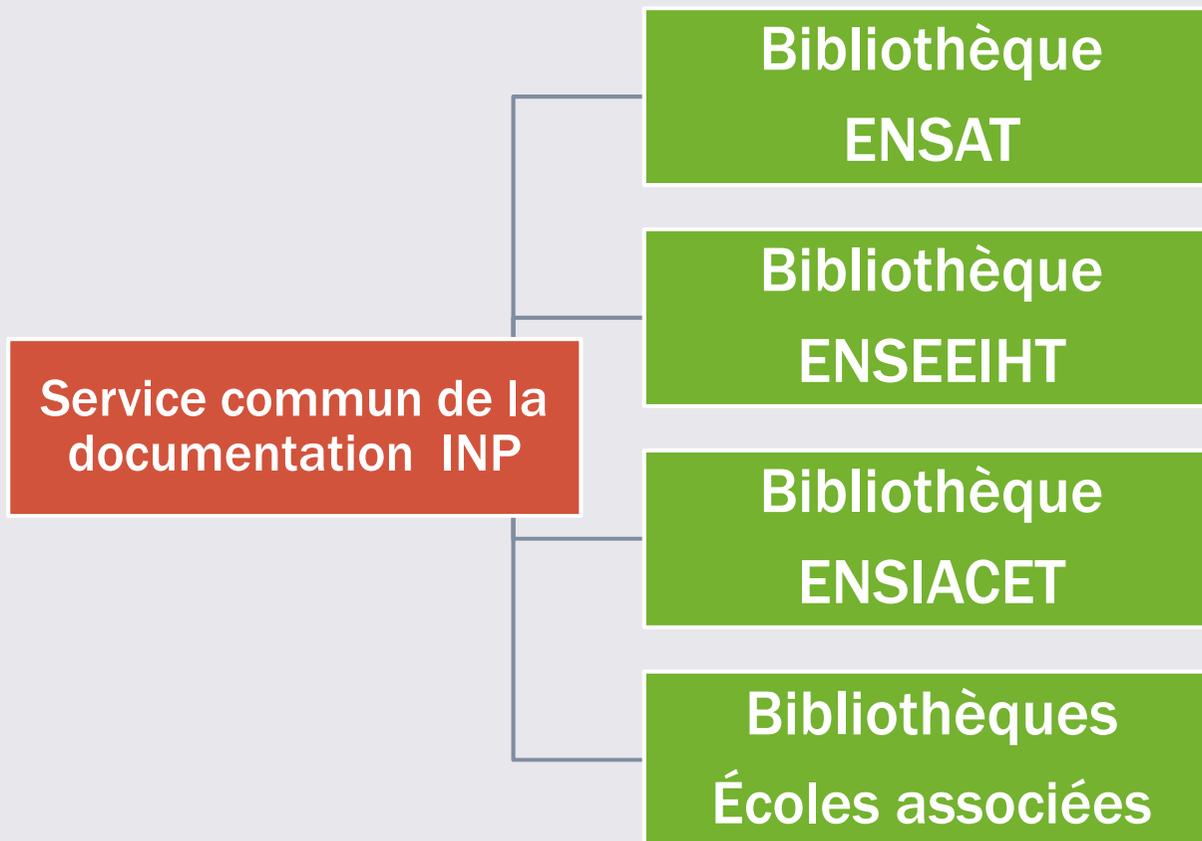
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE



PLAN

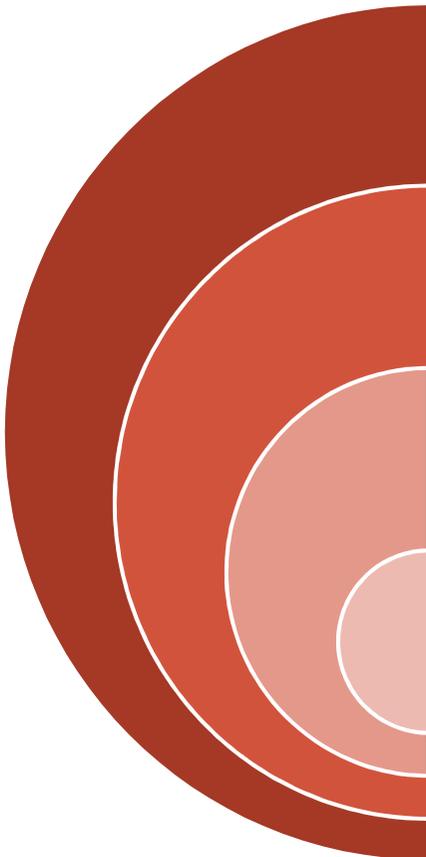
- Environnement informationnel
- Présentation de ScholarVox
- Mon compte personnel
- Chercher un livre
- Le mode lecture et ses fonctionnalités
- Créer et partager des étagères de cours
- Intégrer ses étagères aux cours dans Moodle
- ScholarVox dans vos bibliothèques

ENVIRONNEMENT INFORMATIONNEL



ENVIRONNEMENT INFORMATIONNEL

- Les bibliothèques de l'INP proposent des contenus divers :



Ressources imprimées	<ul style="list-style-type: none">• Livres• Revues, périodiques
Ressources en ligne payantes	<ul style="list-style-type: none">• Bases de données• Plateformes d'éditeurs
Ressources en ligne libres & gratuites	<ul style="list-style-type: none">• Sites spécialisés (Agreste)• Bases de données (PubMed)
Ressources produites par les écoles & laboratoires INP	<ul style="list-style-type: none">• Articles• Thèses

ENVIRONNEMENT INFORMATIONNEL

- Pour simplifier l'accès à leurs ressources, les bibliothèques mettent à la disposition de leurs usagers **un site web** :

Biblio'Tech

<http://bibliotech.inp-toulouse.fr>

ENVIRONNEMENT INFORMATIONNEL

ACCÈS DISTANT | CONTACTS | HORAIRES | MON COMPTE | UNE QUESTION ? FR | EN

f t in i it! Rechercher... 

 **Biblio'Tech**

BIBLIOTHÈQUES CHERCHER EMPRUNTER SE FORMER NOUS CONNAÎTRE

ATELIER SCHOLARVOX À L'ENSAT

Pour accompagner les enseignants dans la pratique des outils numériques pour l'enseignement, la DyP et le Service commun de la documentation proposent un atelier « **Comment utiliser la bibliothèque numérique ScholarVox ?** »

Venez découvrir la plateforme et ses nombreuses fonctionnalités... Des milliers de manuels en sciences de l'ingénieur que vous pourrez utiliser dans le cadre de vos cours.

L'atelier aura lieu :
mardi 25 juin de 14h à 16h à l'ENSAT, Salle 1003

[VOUS INSCRIRE](#)



ENVIRONNEMENT INFORMATIONNEL

Biblio'Tech donne accès à **≠ outils de recherche** :

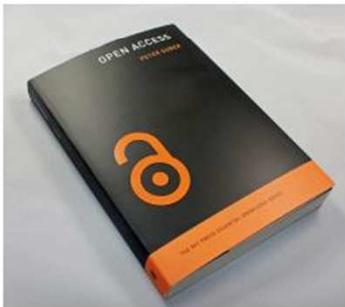
- **Catalogue** des bibliothèques de l'enseignement supérieur de Toulouse & Midi-Pyrénées : **Archipel**
- **Bases de données**
- **Plateformes d'éditeurs**
- Portail des **thèses** et des **archives ouvertes** : **OATAO**
- **Livres électroniques**

PRÉSENTATION

LES RESSOURCES LIBRES

QU'EST-CE QUE L'OPEN ACCESS ?

On dit aussi libre accès ou encore accès ouvert. L'open access, c'est l'accès gratuit, sur Internet, aux publications scientifiques issues de la recherche et de l'enseignement.



EN SAVOIR +

A LA UNE

SUR PLACE OU À EMPORTER ?

Cliquez... lisez !
Sur tablette, portable ou smartphone, des livres électroniques disponibles à toute heure, en tout lieu...



La bibliothèque est fermée et vous avez besoin de consulter un livre pour réviser vos partiels ? Vous êtes en stage à l'étranger ? Un chapitre à relire mais le livre que vous cherchez est emprunté ?

Avec la plateforme SCHOLARVOX, vos bibliothèques vous donnent accès à des milliers de manuels en sciences de l'ingénieur... mais aussi à de nombreux livres sur le développement durable, la gestion de projet ou la rédaction d'un CV...

EN SAVOIR +

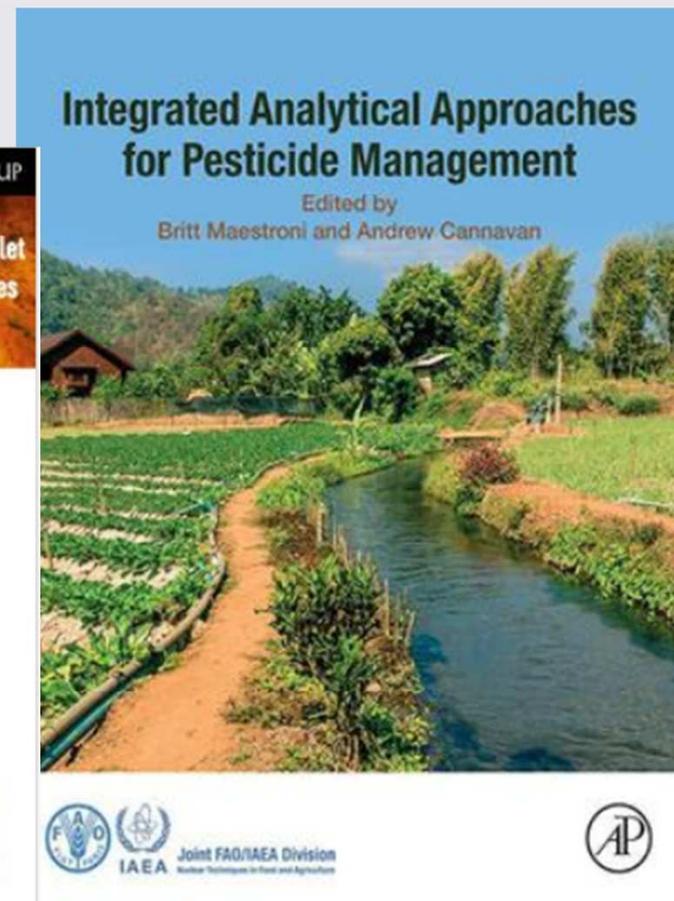
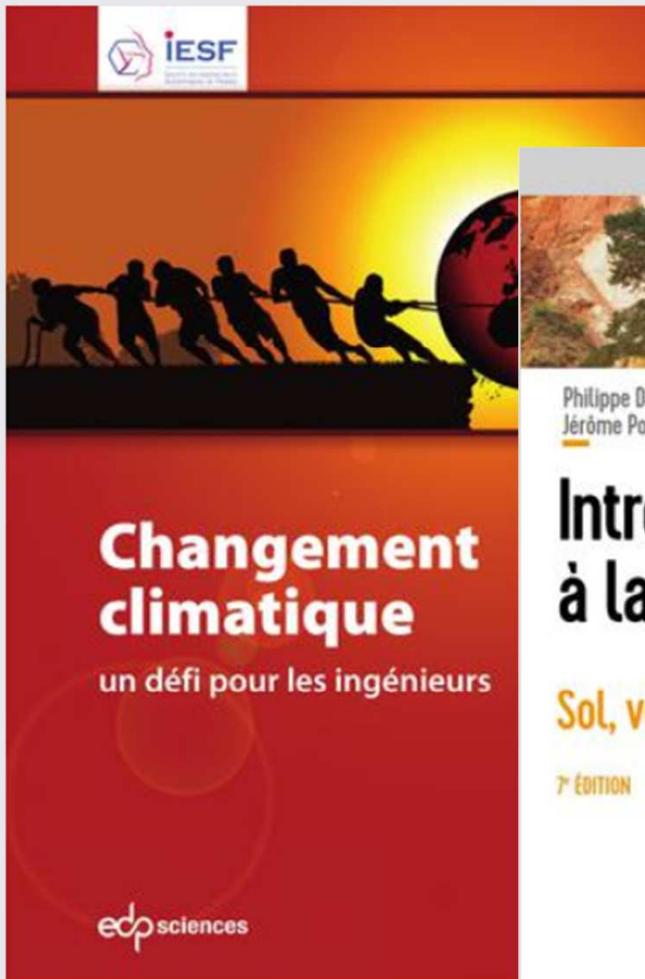
INDISPENSABLES

-  **Accès distant**
Accéder aux ressources en ligne à distance
-  **Contacts**
Contacter une bibliothèque
-  **Horaires**
Connaître les horaires d'ouverture
-  **Mon compte**
Accéder à mon compte lecteur
-  **Une question ?**
Poser une question par chat ou par mail

PRÉSENTATION

- **Thématiques :**
 - Sciences (maths, physique, chimie, sciences du vivant...)
 - Sciences de l'ingénieur (agronomie, génie mécanique, matériaux, procédés, informatique, électronique, télécoms...)
 - Éco-gestion
 - Sciences humaines et sociales
 - Orientation professionnelle
- **Niveau :** Licence, Master
- **Langue :** français & anglais
- **Éditeurs :** Dunod, Eyrolles, EDP Sciences, Quae, Elsevier Science...

PRÉSENTATION



MON COMPTE PERSONNEL

- Le **compte personnel** vous permet de...
 - **accéder à distance** depuis n'importe quel ordinateur
 - créer des **étagères de cours** à partager avec vos étudiants
 - **imprimer** quelques pages
 - **annoter** des passages

MON COMPTE PERSONNEL

- La création du compte

The screenshot displays the SCHOLARVox website header. On the left, the logo for SCHOLARVox Université de Toulouse is shown, along with logos for INP, Mines-Albi-Carmaux, ENAC, and Université de Champagne. On the right, a navigation menu is highlighted with an orange border, containing the links "Se créer un compte" and "Se connecter". Below the header is a search bar with an "Envoyer" button and a dropdown arrow. The main content area is titled "Playlists professorales" and features two playlists: "le des Mines d'Albi" and "UPS Sciences". The "le des Mines d'Albi" playlist includes books like "Le Guide chef de pro" and "Projet professionnel et doctorat, un duo gagnant". The "UPS Sciences" playlist includes books like "Alimentaire et marketing", "Adaptive Radar Resource Management", "1400 questions pour réussir sa communication", and "10 CAS de Communication".

MON COMPTE PERSONNEL

- institution : **INPT - École**
- adresse mail
institutionnelle ou personnelle
- fonction : **Professeur**

Institution*:

INPT - Enseehht

Nom*:

Nom

Prénom*:

Prénom

Adresse email*:

@enseehht.fr|

Fonction*:

Professeur

Enregistrer

MON COMPTE PERSONNEL

- Activer son compte

Réinitialisation du mot de passe

Veuillez introduire votre nouveau mot de passe (de 6 à 14 caractères).

Nouveau Mot de passe:

Confirmation du mot de passe:

Enregistrer

- pour se connecter :
nom d'utilisateur = adresse mail

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se souvenir de moi

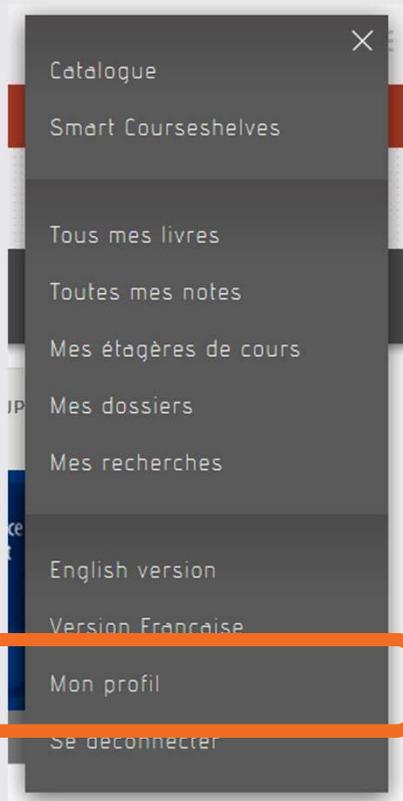
Se créer un compte

Mot de passe oublié?...

Envoyer

MON COMPTE PERSONNEL

- Compléter son **profil**



Votre profil utilisateur

[Informations pratiques](#) | [Préférences](#) | [Changer de mot de passe](#)

À VOUS DE ...

CRÉER
VOTRE COMPTE

...



CHERCHER UN LIVRE

- Saisir ses **termes de recherche** :



SCHOLARVox
Université de Toulouse
Pôle de recherche et d'enseignement supérieur

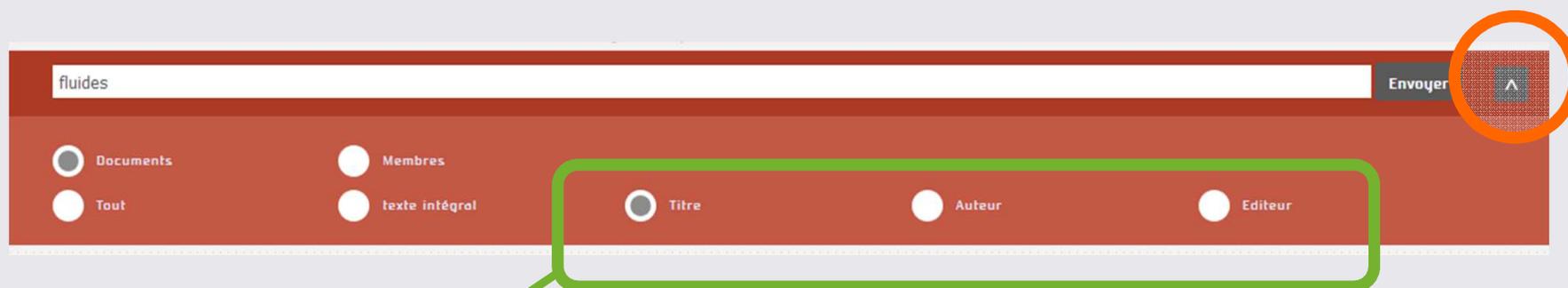
INP IRENS ENAC UC Institut National Universitaire Champollion

Recherche... Envoyer

- un **module d'autocomplétion** affiche des suggestions de contenus présents sur la plateforme
- faire une **recherche exacte** : « ... »
- la **troncature *** remplace un ou plusieurs caractères

CHERCHER UN LIVRE

- Faire une **recherche avancée** :



The image shows a search interface with a search bar containing the text "fluides" and a button labeled "Envoyer" with an upward arrow icon. Below the search bar, there are several radio button options for filtering search results: "Documents", "Membres", "Tout", "texte intégral", "Titre", "Auteur", and "Editeur". The "Titre", "Auteur", and "Editeur" options are grouped together in a green rounded rectangle, with a green arrow pointing from this group to the text "3 index : titre, auteur, éditeur" below. The "Envoyer" button is circled in orange.

3 index : titre, auteur, éditeur

CHERCHER UN LIVRE

« Développement durable »

Documents + Tout

"développement durable"

Documents

Tout Texte intégral Titre Auteur Editeur

Recherche: "développement durable"

Total: 2369
Trier par: Titre | Auteur | Année de publication | Editeur

« Développement durable »

Documents + Titre

"développement durable"

Documents

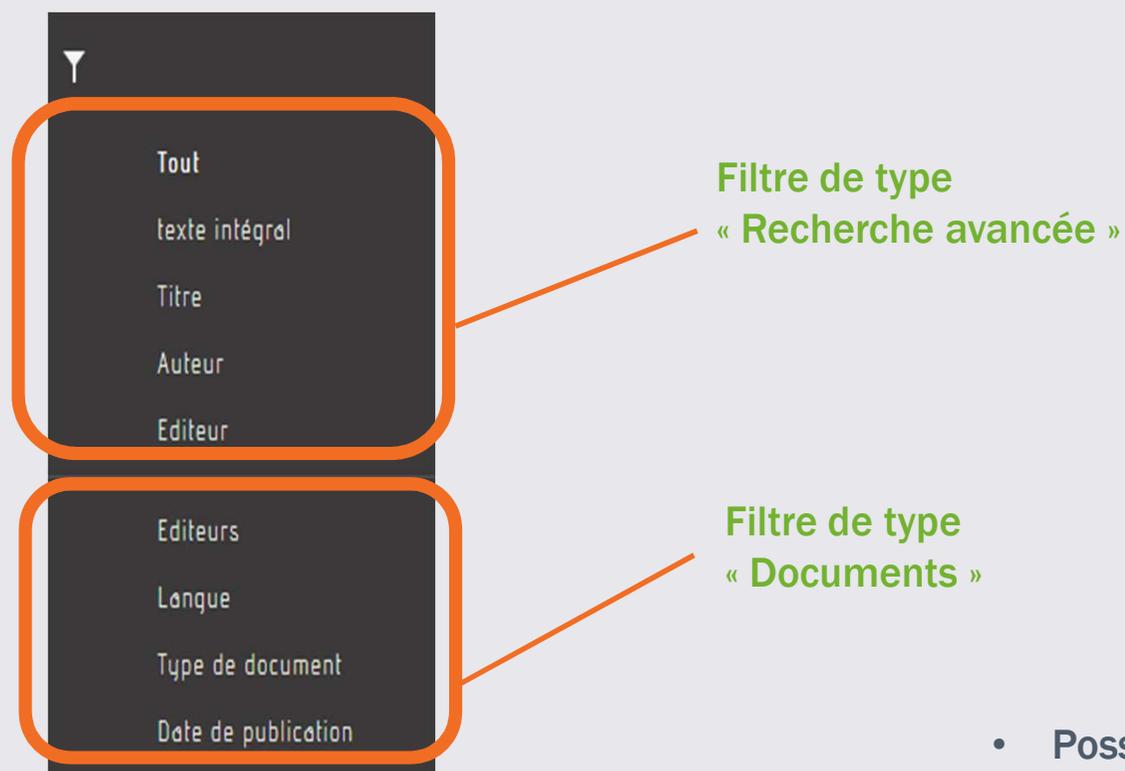
Tout Texte intégral Titre Auteur Editeur

Recherche: "développement durable"

Total: 79
Trier par: Titre | Auteur | Année de publication | Editeur

CHERCHER UN LIVRE

- **Affiner** une liste de résultats



- Possibilité de combiner les filtres

CHERCHER UN LIVRE

- **Affiner** une liste de résultats

Agronomie, agriculture et techniques connexes

Architecture

Art du spectacle, loisirs et sports, jeux

Commerce, communications, transports

Droit

Économie

Éthique (philosophie morale)

Gestion des entreprises et services connexes

Ingénierie et activités connexes

Problèmes et services sociaux

Sciences de la vie, Biologie

Agronomie, agriculture et techniques con... ✕

Agronomie, agriculture et techniques connexes (1)
Produits des jardins (Horticulture) (1)

Filtre « thématique »

CHERCHER UN LIVRE

- **Trier** ses résultats (par ex. « *par date* »)

Recherche: mathematiques exercices

Trier par: Titre | Auteur | **Année de publication** | Editeur



Bases de mathématiques pour la géologie et la géographie : Cours et exercices corrigés
Auteur: Fleurant, Sandrine, Fleurant, Cyril
Editeur: Dunod
Publication: 2016



Mathématiques Exercices incontournables MPSI Ed. 4
Auteur: Freslon, Julien, Hézard, Marie, Poineau, Jérôme
Editeur: Dunod
Publication: 2016



The image shows a search results page for books. At the top, there is a search bar with the text "Recherche: mathematiques exercices". Below the search bar, there is a sorting menu with options: "Trier par: Titre | Auteur | **Année de publication** | Editeur". The "Année de publication" option is highlighted with an orange border. To the right of the sorting menu, there is a QR code. Below the sorting menu, there are two book results. The first result is "Bases de mathématiques pour la géologie et la géographie : Cours et exercices corrigés" by Fleurant, Sandrine and Fleurant, Cyril, published by Dunod in 2016. The second result is "Mathématiques Exercices incontournables MPSI Ed. 4" by Freslon, Julien, Hézard, Marie, Poineau, Jérôme, published by Dunod in 2016. Each result includes a book cover image, the title, authors, publisher, and publication year. There are also three circular icons (book, info, price) next to each result.

À VOUS DE ...

**FAIRE
UNE RECHERCHE**

...



JE CHERCHE ...

- ✓ Le livre « *Outils mathématiques* » édité par **EDP Sciences**
- ✓ Le livre « *Power Electronics Handbook* » écrit par **Muhammad H. Rashid**
- ✓ Chercher « *électromagnétisme* » dans **TITRE** ; trier par année de publication
- ✓ Chercher « *topolog** » dans **TOUT** + filtre **TITRE**
- ✓ Les livres des **Éditions Dunod** : choisir une thématique et une sous-thématique + trier par date de publication



JE CHERCHE ...

- ✓ Des livres sur l'*amélioration des plantes*
- ✓ Le livre « *La boîte à outils du développement durable et de la RSE* » écrit par *Geoffroy Murat*
- ✓ Chercher « *politiques agricoles* » dans **TOUT** + filtre **TITRE**
- ✓ Le livre de *David Waltner-Toews*
- ✓ Le livre *d'Arnaud Colombier*
- ✓ Les livres des *Éditions Quae* : choisir une thématique et une sous-thématique + trier par date de publication



JE CHERCHE ...

- ✓ Le livre « *Génie des procédés durables : du concept à la concrétisation industrielle* » écrit par **Martine Poux**
- ✓ Les livres de **Philippe Behra**
- ✓ Le livre de **Jean-Philippe Grivet**
- ✓ Chercher « **Polymères** »
- ✓ Chercher « **Biochimie** » dans **TOUT** + filtre **TITRE**
- ✓ Les livres des **Éditions EDP Sciences** : choisir une thématique et une sous-thématique + trier par date de publication



LIRE UN LIVRE

Un livre m'intéresse...

... Je clique sur sa couverture !



Chimie et environnement : Cours,
Auteur: **Behra, Philippe**
Editeur: **Dunod**
Année de Publication: 2013

Chimie des milieux aquatiques : I
Auteur: **Sigg, Laura, Behra, Philippe, St**
Editeur: **Dunod**
Année de Publication: 2014

The image displays two book covers from Dunod. The top cover, 'Chimie et environnement', is highlighted with an orange border. It features a photograph of a river with green banks. The text on the cover includes the title, subtitle 'Cours, études de cas et exercices corrigés', and target audience 'Licence 3, Master, Écoles d'ingénieurs'. The bottom cover, 'Chimie des milieux aquatiques', also features a river scene and includes the title, subtitle 'Cours et exercices corrigés', and '5^e édition'. Both covers have the Dunod logo at the bottom. To the right of each cover is a metadata panel with the author, publisher, and publication year, along with four circular icons: a book, an 'i' for information, a dollar sign for price, and a list icon for table of contents.

LIRE UN LIVRE



Lire en streaming



Consulter la **table des matières**



Ranger le livre sur une **étagère**

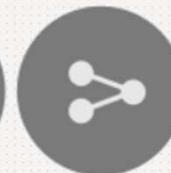
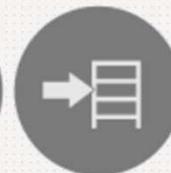


Partager le livre sur les **réseaux sociaux**

Auteur(s): **Behra, Philippe**
Editeur: **Dunod**
Année de Publication: 2013
pages: 432
ISBN: 978-2-10-056895-6



Cet ouvrage expose les conc...
permettant de limiter les rej...
développement durable. Le c...
analytique appliquée à l'envir...
Voir toute la description...



LIRE UN LIVRE

AUTRES INFOS

Afficher d'autres livres en lien avec :
La thématique
Le sujet
Les tags

Voir le nombre de **dossiers publics**, de **dossiers privés** et d'**étagères de cours** dans lesquels le livre est enregistré



Afficher ou poster un **commentaire**

Etagères de cours

 BiblioN7 -03-01- Hydraulique, mécanique des fluides
by Biblio N7
INPT - EnseihT

 Mécaniques des fluides
by Yann Serot
INPT - EnseihT

Accéder aux **étagères de cours** et aux **dossiers publics** dans lesquels le livre est enregistré

LE MODE LECTURE



- faire une **recherche plein texte**
- consulter la **table des matières**
- **imprimer** en respectant le droit d'auteur (nombre de pages limité)
- **annoter** des passages
- **marquer** une page

LE MODE LECTURE

IMPRIMER

- Vous pouvez **imprimer** selon les **limites** suivantes :
- maximum de **50 pages (ou 20%)**
par **ouvrage** par session
- maximum de **200 pages**
tous ouvrages confondus & par **session**
- maximum de **300 pages**
toutes sessions confondues & par **jour**

LE MODE LECTURE ANNOTER

holavox.com/reader/docid/88813727/page/305 120 %

Tableau 9.3 - Les bienfaits de l'intensification (Lutze *et al.*, 2010)

Environnement		Sécurité		Économie		Intensification		
Déchets	Efficacité	Énergie	Sécurité	Investissements	Coûts de fonctionnement	Temps de séjour	Flexibilité	Taille équipe
↓	↑	↓	↑	↓	↓	↓	↑	

Dans ce qui suit, nous allons maintenant porter notre attention sur deux pistes de recherche des procédés : la miniaturisation (avec le passage en continu) et la multifonctionnalité.

9.6.2 La miniaturisation

L'analyse des phénomènes en génie des procédés et la conception des équipements sont classiquement par l'utilisation et la comparaison entre eux d'un certain nombre de caractéristiques ou, de manière équivalente, d'inverses de temps (cinétiques), en particulier sur une analyse dimensionnelle qui elle-même fait intervenir plusieurs paramètres adimensionnels caractéristiques (Reynolds, Sherwood, Nusselt, Stanton, etc). En pratique, on cherche à identifier les phénomènes limitants, c'est-à-dire ceux qui ont les coefficients les plus faibles (donc les temps caractéristiques les plus longs), de façon à dégager le paramètre d'action pour l'ingénieur. On fait alors apparaître un nombre adimensionnel abstrait utilisé pour le dimensionnement des appareils, le **nombre d'unités de transfert**.

Le nombre d'unités de transfert

Le nombre d'unités de transfert n'est autre que le rapport de deux temps caractéristiques : le temps de séjour dans l'appareil (donc au final, la dimension pour une production) sur le temps caractéristique limitant (soit celui du transfert de matière, soit celui du transfert de chaleur).

La règle est alors simple : plus NUT est grand plus la performance de l'appareil est grande. Il apparaît clairement que si certains temps caractéristiques ne dépendent pas de la dimension R de l'équipement (cas des réactions homogènes par exemple), il n'est pas possible de les faire varier.

1. Sur ce sujet, nous renvoyons au chapitre 4 du livre *Génie des procédés durables* (Poux *et al.*, 2010) et en particulier au tableau 4.1 de ce chapitre.

© Dunod - Toute reproduction non autorisée est un délit.

Créer une note

Titre

Description

Page 305

Public

Enregistrer Annuler

Note 1

passage intéressant

Page 2

Supprimer

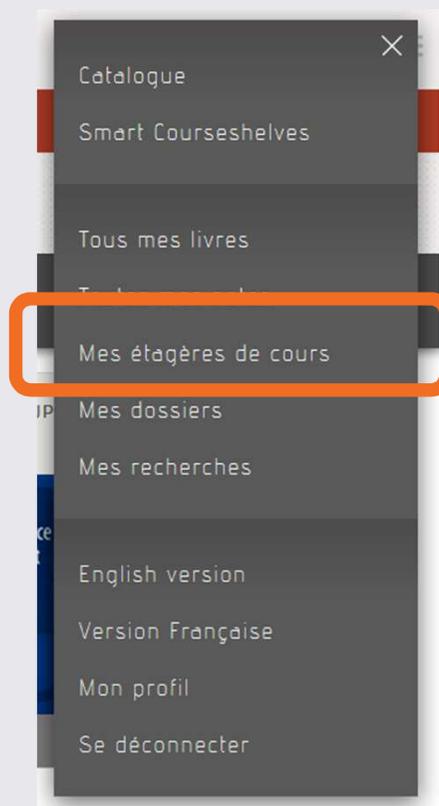
Éditer

À VOUS DE ...

- SÉLECTIONNER UN LIVRE ...
- FAIRE UNE RECHERCHE PLEIN TEXTE
- MARQUER UNE PAGE
- ANNOTER LE LIVRE
- MODIFIER LA NOTE



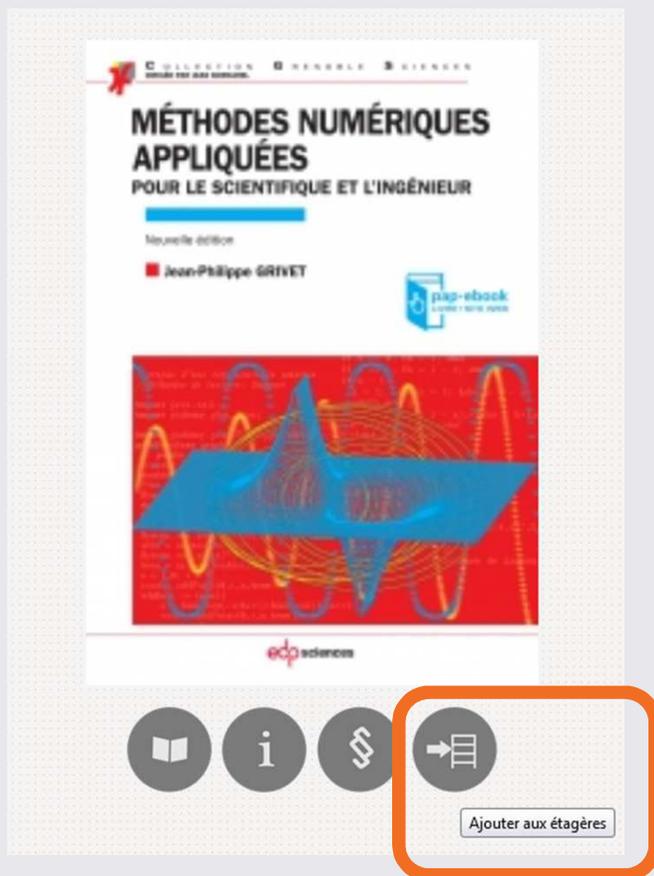
MES ÉTAGÈRES DE COURS



- **en support de vos cours** : vous permettent de recommander des titres à vos étudiants
- **partager avec vos étudiants**
- **publiques** par défaut

MES ÉTAGÈRES DE COURS

- **Ajouter** à une étagère



Ajouter à mon étagère

Choisissez une étagère existante

[select.]

ou créez une nouvelle étagère

Titre

Étagère de cours

[Type d'étagère]

Étagère de cours

Dossier personnel

MES ÉTAGÈRES DE COURS

- **Gérer** mes étagères

renommer
accès public/privé
supprimer

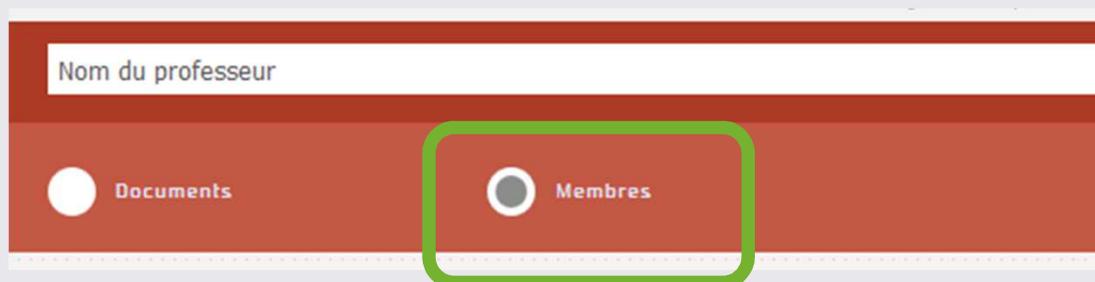


accéder aux livres de l'étagère

MES ÉTAGÈRES DE COURS

- Un étudiant accède à mes étagères

- via le moteur de recherche (index *Membres*)...



- ... puis depuis mon profil



À VOUS DE ...

CRÉER
UNE ÉTAGÈRE

...



MES ÉTAGÈRES SUR MOODLE

- Lien vers étagère
- Lien vers référence précise d'un livre



MES ÉTAGÈRES SUR MOODLE

- Citer l'URL de votre étagère :



<http://univ-toulouse.scholarvox.com/bookshelf/folder/11710>

A screenshot of a Moodle course shelf page. The browser address bar shows the URL 'univ-toulouse.scholarvox.com/bookshelf/folder/11710'. The page title is 'Etagère de cours : Yann Serot :: Mécaniques des fluides'. Below the title, it says 'Total: 6' and 'Trier par: Titre | Auteur | Année de publication | Editeur'. A book cover for 'Mécanique des fluides en 20 fiches' by Pascal Bigot is shown. The book details are: 'Mécanique des fluides : en 20 fiches Ed. 2', 'Auteur: Bigot, Pascal', 'Editeur: Dunod', 'Publication: 2015'. At the bottom, there are four circular icons: a book, an 'i' for information, a paragraph symbol (§), and a shelf icon.

MES ÉTAGÈRES SUR MOODLE

- Citer l'URL de votre étagère :



Références bibliographiques

 Bibliothèque SCHOLARVOX

 La bibliothèque de l'électrodynamicien

Lien vers l'étagère de cours
de l'enseignant
sur ScholarVox

Ex : Cours Électromagnétisme - ENSEEIHT-1A-EEEE

MES ÉTAGÈRES SUR MOODLE

- Citer l'URL d'un livre :

<http://univ-toulouse.scholarvox.com/catalog/book/docid/88801575>



The screenshot shows a web browser window displaying the ScholarVox website. The address bar contains the URL `univ-toulouse.scholarvox.com/catalog/book/docid/88801575`. The page header includes the ScholarVox logo and the text "Université de Toulouse" and "Pôle de recherche et d'enseignement supérieur". Below the header is a search bar with the text "Recherche...". The main content area displays the title "Hydraulique et hydrologie revue et augr". At the bottom, the author information is listed: "Auteur(s): Bennis, Saad", "Editeur: Presses de l'Université du Québec", "Publication: 2007", "pages: 472", and "ISBN: 978-2-7605-1521-5". To the right of the text is a book cover image for "Hydraulique et hydrologie" by Saad BENNIS, 2^e édition, revue et augmentée.

MES ÉTAGÈRES SUR MOODLE

- Citer l'URL d'un livre :



Bibliographie

Bibliographie principale

Disponible en un exemplaire par personne à la bibliothèque de l'N7 :

- Olivier THUAL, *Hydraulique pour l'ingénieur généraliste*, Cépaduès-Éditions, 2018.

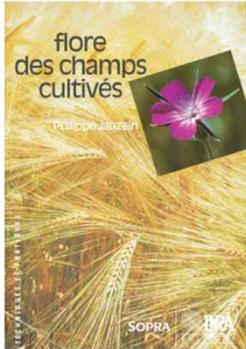
Disponible en ligne avec ScholarVox :

- Saad BENNIS, *Hydraulique et hydrologie*, Presse de l'Université de Québec, 2009. Chapitres 2, 3, 5 et 6.

Lien vers le livre
disponible sur ScholarVox

SCHOLARVOX DANS VOS BIBLIOTHÈQUES ENSAT

Boîtes munies d'un QR Code : flashez et obtenez le livre !

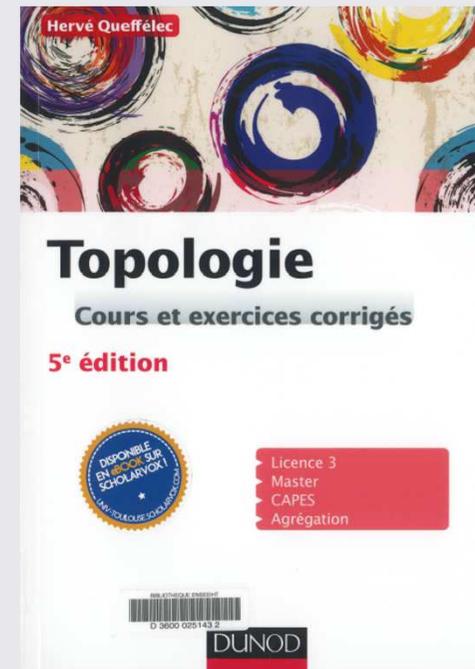
LIVRE ÉLECTRONIQUE		
 ou visiter le site Scholarvox Toulouse http://univ-toulouse.scholarvox.com/		 ou visiter le site Scholarvox Toulouse http://univ-toulouse.scholarvox.com/
		
581.74 JAU		581.74 JAU
		 http://bibliotech.inp-toulouse.fr/
		 http://univ-toulouse.scholarvox.com/

SCHOLARVOX DANS VOS BIBLIOTHÈQUES ENSAT



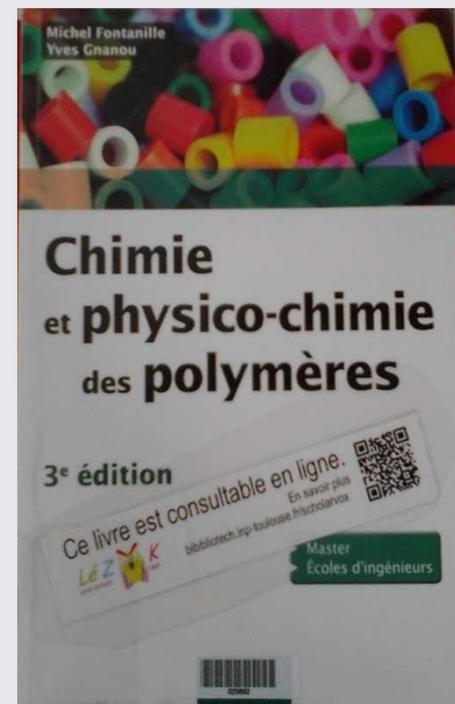
SCHOLARVOX DANS VOS BIBLIOTHÈQUES ENSEEIHT

Stickers sur les couvertures des livres



SCHOLARVOX DANS VOS BIBLIOTHÈQUES ENSIACET

Bandeaux avec QR Code



NOUS CONTACTER ...

✓ **Bibliothèque ENSAT**

centrededoc@ensat.fr
05 34 32 39 51

✓ **Bibliothèque ENSEEIHT**

biblion7@enseeiht.fr
05 34 32 20 27

✓ **Bibliothèque ENSIACET**

mediatheque@ensiacet.fr
05 34 32 33 38

