Copie de conservation autorisée par l'ayant droit - Centre de documentation collégiale, disponible sur le serveur Web: URL = http://www.cdc.qc.ca/rebicq/033630-habib-atelier-recherche-culture-scientifique-technique-ahuntsic-2015.pdf



Service de soutien à l'apprentissage et du développement pédagogique

# ATELIER DE RECHERCHE CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE



http://youtu.be/IXwgv8kq6rA?t=20s

Anne-Gaëlle Habib

Bibliothèque Laurent-Michel-Vacher

Service de soutien à l'apprentissage et du développement pédagogique

Local: B-2141

Poste téléphonique: 2262

Courriel: anne-gaelle.habib@cahuntsic.ca

#### **PLAN DE MATCH!**

- Préparer une recherche efficace
  - Quelques trucs
- Exécuter une recherche dans Google
- Exécuter une recherche dans Google Scholar
- Exécuter une recherche dans Repère
- Exécuter une recherche dans Érudit
- Exécuter une recherche dans Cairn
- Exécuter une recherche dans Koha



Pour optimiser une recherche, il est nécessaire de limiter ce que l'on appelle le **bruit** et le **silence** documentaire.

- Le BRUIT correspond aux résultats qui ne sont pas nécessairement pertinents.
- Le SILENCE correspond aux résultats pertinents qui n'apparaissent pas dans les résultats.

# Outils de recherche Guillemets Troncature Opérateurs booléens Mots-clés

# ❖ Des guillemets : "..."

Les guillemets permettent de lancer une recherche avec une expression exacte et non pas avec chaque mot séparément.

- o "peine de mort"
- "océan Atlantique"
- "manifestations étudiantes"
- "bibliothèque du Collège Ahuntsic"
- "effets sur la santé"

#### Troncature

La troncature a pour intérêt de remplacer les lettres manquantes en fin de mot. Cela permet d'élargir une recherche.

 Canad\* comprend Canada, canadien, canadienne, canadian, canadiens

#### Attention de bien placer la troncature!

- Cana\* comprend Canada, Canari, canard...
- Canadi\* ne comprend pas Canada



#### Opérateurs booléens : ET, OU, SAUF

SAUF	Vanille SAUF chocolat	Chocolat Vanille
ET	Vanille ET chocolat (seulement le mélange des deux)	Chocolat Vanille
OU	Vanille OU chocolat (peu importe)	Chocolat Vanille

#### **❖** Mots-clés

- Trouver des bons mots-clés peut nécessiter plusieurs recherches.
- Des termes clairs et précis permettent d'optimiser une recherche.

SUJET DE RECHERCHE avec 3 concepts : restaurant réputé de Boston					
#1: restaurant #2: Boston #3: réputation					
Brasserie	Massachusetts	Review			
Taverne	Nouvelle-Angleterre	Critique			
Auberge	Cambridge	Opinion			
Bistro	Quincy	Commentaire			
Dining room	Suffolk	Comment			

#### Exécuter une recherche efficace

# Des mots-clés efficaces Des limitations utiles

- Date
- Lieu de publication

Des résultats pertinents pour votre recherche et pour vos enseignants!



http://youtu.be/XQoMyPa-78g

QUELQUES QUESTIONS À SE POSER AVANT D'UTILISER L'INFORMATION	INSATIS	AIT	à	SATISFAIT
Présence du NOM du responsable (personne, organisme)		-	+	++
RÉPUTATION du responsable (personne, organisme)		-	+	++
COORDONNÉES du responsable (personne, organisme)		-	+	++
CRÉDIBILITÉ du responsable (personne, organisme)		-	+	++
Indication d'un COMITÉ DE RÉVISION/RELECTURE		-	+	++
DATE DE CRÉATION/DE MODIFICATION de l'information		-	+	++
ACTUALITÉ/CONCORDANCE de l'information		-	+	++
LIEU DE PUBLICATION de la ressource		-	+	++
Présence de CITATIONS/MÉDIAGRAPHIE		-	+	++
Qualité des RÉFÉRENCES		-	+	++
Présentation de la MÉTHODOLOGIE		-	+	++
Qualité de la LANGUE (orthographe, grammaire)		-	+	++
NAVIGATION facilitée par un index, un sommaire, un menu		-	+	++
MOTIVATIONS de l'auteur (convaincre, vendre, informer)		-	+	++
NEUTRALITÉ de l'auteur (gouvernement, scientifique, entreprise)		-	+	++
Présence de PUBLICITÉ		-	+	++

# Exécuter une recherche efficace dans Google

#### Mise en pratique - Exercice #1

Faire une recherche avec votre nom

LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS			
Prénom Nom				
"Prénom Nom"				
Filtre: MOINS D'UN AN				
Filtre: PUBLICATIONS CANADIENNES				
Comment sélectionner uniquement des documents PDF?				

\*\*\* TRUC \*\*\*

Recliquer sur OUTILS DE RECHERCHE pour afficher le nombre de résultats

# Exécuter une recherche efficace dans Google Scholar

#### Mise en pratique – Exercice #2

Faire une recherche avec les termes suivants

LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS
TOUS LES CHAMPS: Énergies renouvelables	
TOUS LES CHAMPS: "Énergies renouvelables"	
TITRE: "Énergies renouvelables"	
Depuis 2014	

\*\*\* TRUC \*\*\*

- Pour citer un document, cliquer sur CITER
- Vous pouvez sélectionner des documents en les enregistrant!



# Ressources accessibles depuis Repère

Revues internationales francophones

Revues québécoises

vulgarisation érences Articles scientifiques

Références d'articles

Articles populaires

Contenu multidisciplinaire Articles en texte intégral

Articles de



# Exécuter une recherche dans Repère

#### Mise en pratique – Exercice #3

Recherche sur les **énergies renouvelables** :

FACETTES DE LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS
➤ SUJET/TITRE/RÉSUMÉ : Énergies renouvelables	
➤ SUJETS : Énergies renouvelables	
> TEXTE INTÉGRAL	
➤ NIVEAU ACADÉMIQUE : Collégial et universitaire	

Sélectionner 2 articles, les ajouter au panier et les envoyer par courriel!!!

# Ressources accessibles depuis Érudit

Articles de revues scientifiques

Revues internationales francophones

Contenu multidisciplinaire Références d'articles Articles de revues en langue française

Thèses universitaires **québécoises**  Articles de revues culturelles

#### Exécuter une recherche dans Érudit

#### Mise en situation – Exercice #4

Recherche sur les **énergies renouvelables** :

FACETTES DE LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS
TOUS LES CHAMPS: Énergies renouvelables	
➤ TITRE, RÉSUMÉ, MOTS-CLÉS: Énergies renouvelables	
> REVUES SAVANTES	

Sélectionner 2 articles, les ajouter à vos notices et les envoyer par courriel!!!

# Ressources accessibles depuis Cairn

Articles de

revues

scientifiques

Contenu multidisciplinaire

Sciences sociales et sciences humaines

Que sais-je?

Références d'articles Articles de revues en langue française

Articles de magazines culturels

#### Exécuter une recherche dans Cairn

#### Mise en situation – Exercice #5

Recherche sur les **énergies renouvelables** :

FACETTES DE LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS
TOUS LES CHAMPS : énergies renouvelables	
➤ TOUS LES CHAMPS : "énergies renouvelables"	
➤ TITRE : "énergies renouvelables"	

Sélectionner 2 articles, les ajouter à vos notices et les envoyer par courriel!!!

#### Exécuter une recherche dans Koha

#### Mise en pratique – Exercice #6

FACETTES DE LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS
TOUS LES CHAMPS : énergies renouvelables	
➤ SUJET : énergies renouvelables	

FACETTES DE LIMITATIONS	NOMBRE DE RÉSULTATS
TOUS LES CHAMPS : énergies propres	
> AVEC LA LIMITATION DES TYPES DE	
DOCUMENTS : Ressources numériques	



http://youtu.be/sntdNvct2O4?t=20s

# CollègeAhuntsic

Service de soutien à l'apprentissage et du développement pédagogique

#### Informations générales

Site internet de la bibliothèque : <a href="http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque-laurent-michel-vacher">http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque-laurent-michel-vacher</a>

- ➤ Horaire de la bibliothèque
- Modalités de prêts
- Plan de la bibliothèque
- Suggestions de lecture
- Formations documentaires: <a href="http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque/chercher-pour-trouver">http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque/chercher-pour-trouver</a>
- Ressources numériques: <a href="http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque/ressources-en-ligne">http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque/ressources-en-ligne</a>
- Portail thématique : <a href="http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque/bibliotheque-ressources-par-departement">http://www.collegeahuntsic.qc.ca/bibliotheque/bibliotheque-ressources-par-departement</a>

Site du catalogue Koha: <a href="https://ahuntsic.koha.ccsr.qc.ca/cgi-bin/koha/opac-main.pl">https://ahuntsic.koha.ccsr.qc.ca/cgi-bin/koha/opac-main.pl</a>

- Achats et nouveautés
- Liste des romans, des bandes dessinées, des vidéos...
- Listes de travail, de lecture, de recherche...
- Suggestions d'achats

Page Facebook de la bibliothèque : <a href="https://www.facebook.com/BibliothequeCollegeAhuntsic">https://www.facebook.com/BibliothequeCollegeAhuntsic</a>

Profil TIC du réseau REPTIC. Contenus détaillés des habiletés du Profil TIC des étudiants du collégial.

Août 2011: <a href="http://bit.ly/profil-tic-etudiants">http://bit.ly/profil-tic-etudiants</a>



TYPES	OUTILS	CONTENU		AVANTAGES	LOCALISATION
Catalogue de bibliothèque	Koha	Tous les documents de la bibliothèque (livres, dictionnaires, DVD, revues)	0 0 0	Recherche dans la collection de la bibliothèque Accès à votre compte Création de listes	<ul> <li>Page d'accueil du site</li> <li>Postes de recherche à la bibliothèque</li> </ul>
Encyclopédies	Wikipédia	Encyclopédie multidisciplinaire et collaborative	0	Bon départ	Accès libre
	Universalis	Encyclopédie multidisciplinaire	0	Information faisant autorité	
Ressource numérique de multimédias	Curio	Émissions et ressources éducatives canadiennes	0	Des ressources sur tous les sujets, pour tous les âges, en français et en anglais	
	ONF	Documentaires, films d'animation o Reconnu d'intéré et projets interactifs pédagogique	point de vue canadien Reconnu d'intérêt pédagogique Mise à jour régulière	<ul> <li>Page des ressources en ligge</li> </ul>	
	éduMédia	Animations et vidéos pour l'apprentissage des sciences	0	Reconnu pour sa qualité et son caractère innovant	ligne ❖ Accès à distance
	Corps humain virtuel	Mise en scène d'un modèle humain virtuel d'aspect hyperréaliste.	0	Dynamique Interactif	
	Histoire à la carte	Collection de cartes historiques animées	0	Reconnu d'intérêt pédagogique Mise à jour régulière	© (1) (S)

TYPES	OUTILS	CONTENU		AVANTAGES	LOCALISATION
Ressource numérique de revues et journaux	Repère	<ul> <li>Revues québécoises et internationales de langue française</li> <li>Articles scientifiques, de vulgarisation et populaires</li> </ul>	0	Grande variété de périodiques de niveau collégial et universitaire Convivial et performant	
	Eureka	Journaux et magazines québécois, canadiens et internationaux.	0	Tous les articles en texte intégral Articles très récents	
	Canadian Reference Centre	<ul> <li>Revues canadiennes et internationales de langue anglaise</li> <li>Articles scientifiques, de vulgarisation et populaires.</li> </ul>	0 0	Nombreux articles en texte intégral Interface très développée Articles très récents	<ul><li>Page des ressources en ligne</li></ul>
	Érudit	<ul> <li>Revues savantes de langue française</li> <li>Revues culturelles québécoises</li> </ul>	0	Articles scientifiques Tous les articles en texte intégral	Accès à distance
	Medline	Revues des sciences de la santé et sciences biomédicales	0	Information faisant autorité Nombreux articles en texte intégral	
	Cairn	Revues scientifiques de sciences humaines et sociales	0	Information faisant autorité Nombreux articles en texte	
CollègeA	huntsic   Se	vice de soutien à l'apprentissage et du développe	emer	intégral	€ ( S )

Critères d'évaluation						
QUELQUES QUESTIONS À SE POSER AVANT D'UTILISER L'INFORMATION	INSATISFA	AIT	à	SATISFAIT		
Présence du NOM du responsable (personne, organisme)		-	+	++		
RÉPUTATION du responsable (personne, organisme)		-	+	++		
COORDONNÉES du responsable (personne, organisme)		-	+	++		
CRÉDIBILITÉ du responsable (personne, organisme)		-	+	++		
Indication d'un COMITÉ DE RÉVISION/RELECTURE		-	+	++		

Présence du NOM du responsable (personne, organisme)	 -	+	++
RÉPUTATION du responsable (personne, organisme)	 -	+	++
COORDONNÉES du responsable (personne, organisme)	 -	+	++
CRÉDIBILITÉ du responsable (personne, organisme)	 -	+	++
Indication d'un COMITÉ DE RÉVISION/RELECTURE	 -	+	++

++

++

++

++

++

++

++

++

++

DATE DE CRÉATION/DE MODIFICATION de l'information

ACTUALITÉ/CONCORDANCE de l'information

Qualité de la LANGUE (orthographe, grammaire...)

NAVIGATION facilitée par un index, un sommaire, un menu...

NEUTRALITÉ de l'auteur (gouvernement, scientifique, entreprise...)

MOTIVATIONS de l'auteur (convaincre, vendre, informer...)

LIEU DE PUBLICATION de la ressource

Présentation de la MÉTHODOLOGIE

Qualité des RÉFÉRENCES

Présence de PUBLICITÉ

Présence de CITATIONS/MÉDIAGRAPHIE