

ALLER OU RETOURNER À L'ÉCOLE

Guy Bélanger

Comment fréquenter le milieu universitaire?

- S'inscrire comme étudiant (e) à plein temps
- S'inscrire via une institution comme TélUQ (www.telug.quebec.ca)
- Suivre des cours en via l'éducation permanente: Belles soirées de l'UdeM (<http://www.bellessoirees.umontreal.ca/>), cœur des sciences de l'UQAM (<http://coeurdessciences.uqam.ca/>), conférences de l'université du troisième âge de l'U de Sherbrooke à St-Bruno (<http://www.usherbrooke.ca/uta/prog/mtg/stb/>)
- Suivre des cours/conférences via Internet sur le site iTunes U d'Apple sur iTunes Store ou sur le site www.canal-u.tv
- S'inscrire à une université (MIT) et suivre les cours via Internet (Open source)

iTunes

- Abonnement au site iTunes via le site <http://www.apple.com/ca/fr/>
- Inscrivez-vous à iTunes Store
- Ouvrez la page iTunes U en cliquant sur la flèche et cliquez sur **Universités**. Explorer les divers campus via l'abécédaire.
- Choisir une université (par exemple Université de Montréal sous la rubrique U).
- Explorer les différentes options (souvent des présentations audio mais aussi quelques présentations vidéos).
- Explorez diverses universités:
 - Canada (McGill, UdeMontréal)
 - US (Harvard, MIT, Princeton,..)
 - Europe (London School of Economics (LSE), Oxford, Sorbonne, Collège de France...).

Exemples de recherche sur iTunes U

- Université McGill (McGill University)
 - Meilleures collections, tout afficher: Lorne Trottier Public Science Symposium
 - Pseudoscience
 - Téléphone cellulaire et santé
- Université de Montréal
 - Conversations avec Michel M Campbell
 - Meilleures collections (tout afficher): Pathologie générale
- Université Pierre et Marie Curie
 - Sciences à coeur saison 4: L'internet du futur
- Havard
 - Popular Harvard content: Science and cooking, The many faces of chocolat
 - Tous les cours: The Hebrew scriptures
- Cambridge
 - Featured content: quite easy done
- MIT
 - Nouveautés: Chemistry behind the magic: Mirror Mirror
- Thèmes: Histoire
 - Grandes Collections: European Civilization 1648-1945
 - Nouveaux cours, tout afficher: Early Middle ages

Canal universitaire (France)

www.canal-u.tv

➤ Sciences fondamentales

Informatique

Comment fonctionne un écran LCD

Astronomie

Histoire des sciences

Pourquoi la nuit est-elle noire?

Histoire des sciences

Démonstration expérimentale de la mesure de la vitesse de la lumière

➤ Littérature; explorer les différents sujets proposés (sujets pointus....)

Inscription directe

- Accédez au site www.mit.edu
- Cliquez sur **OpenCourseWare** (sous **Education** à gauche de l'écran)
- Sous l'onglet **Course**, choisissez une discipline scientifique en cliquant sur **Department**.
- Choisissez un sujet et explorez les cours offerts. Certains sont disponibles sous forme vidéo d'autres sous forme de notes de cours (fichiers PDF).

Autres cours complets gratuits

- www.coursera.org
- www.EDUlib.hec.ca
- www.edX.org
- www.Edunao.com

Autre source d'information

TED Conferences

www.ted.com

Versions sous-titrées en français: www.ted.com/translate/languages/fr-ca

Exemple

Dans la fenêtre « search » inscrivez Quadcopter: cliquez sur Raffaello d'Andrea

SITES ET SUJETS