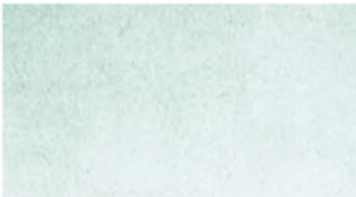


Voir
au futur



Étudier au Canada à l'Université de Sherbrooke

La vie à Sherbrooke

- **Ville de Sherbrooke :**
 - 150 000 habitants (6^e ville du Québec)
 - Lacs, rivières, sentiers, vallées, montagnes... et la neige!
 - Restos, terrasses, bars, musées... plusieurs divertissements!
 - Coût de la vie abordable (transport en commun gratuit)
- **L'Université de Sherbrooke :**
 - 40 000 étudiants sur 3 campus et 9 facultés
 - Complexe sportif et club élite (le Vert & Or)
 - Plusieurs services sur le campus, dont les résidences
 - Ses couleurs : dimension humaine et importance de la pratique



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

| Voir au futur

Assemblée facultaire, 14 avril 2014



La Faculté de génie

- **Six programmes de 1^{er} cycle (1600 étudiants) :**
 - Génie chimique
 - Génie biotechnologique
 - Génie civil (ouvrage d'arts et bâtiment, structure, environnement)
 - Génie électrique
 - Génie informatique
 - Génie mécanique (aéronautique et bio-ingénierie)



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

| Voir au futur

Assemblée facultaire, 14 avril 2014




La Faculté de génie

- **Approches de formation : l'expérience de la pratique!**
 - APPI en génie électrique et génie informatique
 - Projets **majeurs** de conception dans **tous** les programmes



La Faculté de génie

- **Cycles supérieurs (600 étudiants) :**
 - Six programmes de maîtrise (type cours ou recherche)
 - Quatre programmes de doctorat
 - Formation d'enrichissement à la recherche (3^e cycle)
- **Laboratoires de pointe et expertises :**
 - Technologie des communications
 - Acoustique industrielle et aéroacoustique
 - Technologies des plasmas
 - Matériaux (du nanométrique à l'agrégat)  UMI-LN2 (CNRS3463)
 - Robotique et intelligence artificielle
 - Bio-ingénierie
 - Environnement et DD



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

Voir au futur

Assemblée facultaire, 14 avril 2014



La Faculté de génie

www.usherbrooke.ca/genie

The screenshot shows the website for the Faculty of Engineering at the University of Sherbrooke. At the top, the university logo and tagline "Voir au futur" are visible. A search bar and a "Accès rapides" dropdown menu are on the right. Below the navigation bar, the main heading "FACULTÉ DE GÉNIE" is displayed. A horizontal menu contains links for "FUTURS ÉTUDIANTS", "ÉTUDIANTS ACTUELS", "RECHERCHE ET INNOVATION", "ENTREPRISES ET DIPLOMÉS", "FORMATION CONTINUE", "FACULTÉ", and "INTRANET". The main content area features a large banner for "Portes ouvertes 15 novembre 2014" with the subtitle "Du baccalauréat au doctorat". Below this, a "DÉPARTEMENTS" section displays four images with labels: "GÉNIE CHIMIQUE ET GÉNIE BIO TECHNOLOGIQUE", "GÉNIE CIVIL", "GÉNIE ÉLECTRIQUE ET GÉNIE INFORMATIQUE", and "GÉNIE MÉCANIQUE". At the bottom, an "À NE PAS MANQUER" section includes links for "DEC technique", "Tout sur les bacs en génie", and "Calendrier et horaires de la Faculté". A "VIDÉOS" section follows, with a link to "Voir toutes les vidéos".



Entente double-diplôme

- **Entente de double diplomation INSA Lyon et UdeS**
 - Avoir validé votre 3^e et votre 4^e année
 - Diplôme INSA : 2 sessions de cours et 1 de stage-projet
 - Diplôme UdeS : 45 crédits (2.7/4.3)
 - Frais majorés pour les étudiants non français
 - Possibilité de bourses pour couvrir les droits de scolarité de base
 - Peut être de type cours ou de type recherche...



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

| Voir au futur

Assemblée facultaire, 14 avril 2014



Entente double-diplôme

- **Exemple de cheminement** (début fin août)
 - Trimestre 1 (4 mois)
 - SCA 702 Plan de formation en maîtrise (0 cr.)
 - SCA 716 Sécurité dans les laboratoires (0 cr.)
 - Projet majeur de conception (lorsque possible, 6 cr.)
 - Trois cours (disciplinaire ou gestion de l'ingénierie, 9 cr.)
 - Trimestre 2
 - Quatre cours (disciplinaire ou gestion de l'ingénierie, 12 cr.)
 - GXX 705 Étude spécialisée III (3 cr.)
 - Trimestre 3 : Essai de type professionnel ou d'initiation à la recherche (15 cr.)



Doyen.Genie@USherbrooke.ca



UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE

Voir au futur

