

Application du Processus
Sorbonne-Bologne en Europe
Analyse comparative avec
Amérique du Nord-*Tentative*

**L'harmonisation des cursus, l'offre de diplômes
communs, l'élaboration d'un système référentiel de
crédits comparables en Haïti et dans la Grande
Caraïbe**

***Séminaire 3-5 octobre 2007
Haïti***

***Alain Némoz, Professeur Emérite
Président de l'université (1989-1994)
Université Joseph Fourier-Grenoble 1***

Situation dans quelques pays

- Dynamique rapide, réforme de l'offre de formation
 - France, Italie
- Dynamique rapide, système SB proche du système antérieur
 - Hollande, Norvège, Suède
- Situation particulière
 - Autriche, Belgique
 - Espagne, Portugal, Allemagne, Grèce

Les évolutions en cours-2007

- **Connaissance et soutien du PSB**
 - Très large majorité avec 908 institutions
- **Structure des cursus en trois cycles**
 - Mise en place 82%,53% en 2003
 - Mais avec des variations dans les durées
 - Bachelor 3-4 ans,Master 1-2 ans
 - Sélection à l'entrée très variable
- **Employabilité**
 - Haute priorité,mais en retard
 - Faible progression au niveau Bachelor

Les évolutions en cours-2007

- Les outils du PSB
 - ECTS, utilisé par 75%, mais avec usages très variables
 - Supplément au diplôme: moins de 50 %
- Autonomie et assurance qualité
 - Principale priorité partagée par les gouvernements, les institutions et les étudiants
 - Evaluation qualité interne en progrès
 - Conviction nécessité pour autonomie institutionnelle
 - Evaluation qualité externe, conviction acquise
 - Beaucoup à faire pour dépasser difficultés de structures

Les évolutions en cours-2007

- Mobilité
 - Potentiel insuffisamment utilisé
 - Difficulté de reconnaissance des cursus hors cadre national
 - Nécessité encourager la « confiance académique mutuelle »
- Mobilité et internationalisation
 - Développement important de programmes et diplômes conjoints
 - En forte émergence, les programmes doctoraux conjoints , clé de la stratégie internationale des établissements

Canada-US

- Petit nombre de type d'établissements
 - Public et privé
- CEGEP(Canada) et Community Collège(US), similitude avec IUT, mais qui sont dans les universités(France)
 - Deux ans, Diplôme « technicien supérieur » qui n'est pas bachelor-licence
 - Crédits transférables pour passerelle avec certaines universités(reconnaissance)

Canada-US

- Universités sans recherche-undergraduate
 - Bachelor-Baccalauréat, quelques masters
- Universités avec recherche
 - Bachelor, Master, Doctorat
- Canada:trois catégories
 - Médical Doctoral ,Compréhensive ,Primarily Undergraduate
 - Ranking par revue Maclean's depuis 10 ans
 - Contesté,mais aussi utilisé (!),par les établissements
 - Impact très fort sur étudiants et familles

Canada-US

- Diplômes d'université
 - Accréditation par les Etats(US),par la Province(Canada)
 - Certification par la profession
- Pas de régulation au niveau national
- Sélection à l'entrée à l'université
 - Résultats académiques des Etudes 2aires
 - Activités extra-curricula
- Sélection en Master-Maitrise,PhD

Canada-US

- Toute l'offre de formation dans trois cursus
 - Y compris Ingénieurs, Médecine-Santé, Education
 - Bachelor-Baccalauréat(Québec), Master-Maitrise(Québec), PhD
- Structurée en crédits et trimestres
 - Trois trimestres dans l'année, automne, hiver, été
 - Bachelor: 4ans, Master 1/1, 5/2 ans
 - Graduate School: M et PhD
- Etudiant au cœur du système
 - Programme son parcours académique
 - Participe à l'évaluation des enseignements et des enseignants

Canada-Québec

Université de Montréal

Université de Sherbrooke

- Système pré-universitaire=>13 années
 - Diplômes d'Etudes Collégiales-DEC
 - Nécessaire mais sans admission automatique à l'université
- Système universitaire
 - Crédit:45 h de travail de l'étudiant,1 cours:3 crédits
 - 1an=> 30 crédits
- 1er Cycle Baccalauréat
 - 3-4 ans=>90-120 crédits
 - Majeur+mineur:60 crédits/2ans et 30 crédits/1an
 - Trois mineurs:Multidisciplinaire
 - Equivalent:Licence française,Bachelor américain

Canada-Québec

Université de Montréal

Université de Sherbrooke

- 2nd et 3ème Cycle
 - Maîtrise:1,5-2ans=>45-60 crédits
 - Doctorat:3-5ans
 - DESS et micro programmes
- Médecine-Sciences de la Santé
 - 1er cycle
 - Doctorat en médecine-MD-4ans
 - Baccalauréat de spécialités dont sciences cliniques
 - 2nd cycle
 - Programmes conjoints:M.D.-MSc et M.D-PhD:approche recherche
 - Maîtrise de spécialités dont sciences cliniques
 - 3ème cycle
 - Doctorat:recherche

Canada-Québec

Université de Montréal

Université de Sherbrooke

- **Scolarité:trois trimestres=>1 an**
 - Automne:sept-fin décembre
 - Hiver:janvier-fin avril
 - Été:Mai-fin août
- **1er cycle:**
 - En moyenne 6 trimestres(automne-hiver)-3ans
- **2nd-3ème cycle**
 - Maîtrise:3 trimestre/an-minimal
 - Doctorat:6 trimestre minimal

Université de Montréal

- Domaines d'études, uniques pour 1er, 2nd, 3ème cycle
 - Arts
 - Droit
 - Lettres
 - Programmes plurisectoriels
 - Sciences appliquées

Université de Montréal

- Domaines d'études, uniques pour 1er, 2nd, 3ème cycle
 - Sciences de la santé
 - Sciences de l'administration
 - Sciences de l'éducation
 - Sciences humaines
 - Sciences pures

Université de Montréal

Ecole Polytechnique

- Programmes de génie au baccalauréat
 - Génie Chimique ,Civil,Électrique
 - Géologique ,Industriel ,Informatique,Logiciel
 - Matériaux,Mécanique,Mines,
 - Physique

Université de Montréal

Ecole Polytechnique

- Programmes de génie aux études supérieures
 - Microprogrammes, D.E.S.S, maîtrises, doctorats.
 - Environnement et développement durable
 - Ergonomie et ergonomie du logiciel
 - Génie aérospatial, Génie biomédical, Génie chimique

Université de Montréal

Ecole Polytechnique

- Programme de génie aux études supérieures
 - Génie civil, Génie électrique, Génie énergétique et nucléaire
 - Génie industriel , Génie informatique, Génie mécanique
 - Génie métallurgique, Génie minéral, Génie physique
 - Mathématiques appliquées, Technologie

Université de Montréal

HEC

- 1er cycle
 - Baccalauréat administration des affaires (B.A.A.)
- 2e cycle
 - Maîtrise administration des affaires (MBA)
 - Maîtrise ès sciences en gestion (M. Sc.)
 - Maîtrise ès sciences en commerce électronique
- 3e cycle
 - Doctorat en administration (Ph. D.)
 - Programme conjoint HEC Montréal-Concordia-McGill-UQAM

Références

- Université Joseph Fourier-Grenoble 1
 - Relations Internationales
 - www.ujf-grenoble.fr
- France
 - www.education.fr, www.cpu.fr
- European University Association
 - Trends 5-*European universities' report-London 2007*
 - www.eua.be
- Université Franco-Italienne
 - www.universite-franco-italienne.org
- Université Franco-Allemande
 - www.dfh-ufa.de