

Vice-rectorat exécutif – Systèmes et technologies de l'information

Comité Consultatif

Établissement des principes directeurs

Le Comité consultatif sur les ressources technologiques et informationnelles de l'Université de Montréal a établi les principes directeurs qui guideront ses choix lors de la préparation du plan directeur à partir des trois grandes orientations du Livre Blanc de l'Université de Montréal.

1. L'étudiant et sa formation, raisons d'être de notre mission, sont au centre de la vie universitaire.

Principes :

- Soutenir autant l'enseignement que l'apprentissage
- Soutenir le travail collaboratif autant pour l'enseignement et la recherche que pour l'apprentissage
- Promouvoir l'acquisition de compétences technologiques et informationnelles
- Tenir compte du volet sociétal de l'expérience universitaire
- Assurer l'arrimage entre l'environnement technologique de l'étudiant et celui de l'Université

Outils :

- Normes et standards
- Interface qui reflète l'identité de l'Université
- Intégration des outils administratifs et des outils pédagogiques
- Gestion des identités centralisées
- Interopérabilité des applications
- Outils collaboratifs

2. La quête de l'excellence en enseignement et en recherche est le premier facteur de positionnement de l'Université et celle-ci la conduira à la juste reconnaissance nationale et internationale, compte tenu notamment de la qualité de son corps professoral.

Principes :

- La recherche fait partie intégrante de l'enseignement et de la formation des étudiants
- Valoriser et diffuser la connaissance liée à l'enseignement et à la recherche en favorisant une diffusion publique du matériel de cours et des produits de la recherche
- Offrir un soutien technologique à la recherche
- Assurer la visibilité de l'ensemble des activités de l'Université à l'international
- Offrir un soutien spécifique à la clientèle internationale
- Soutenir les programmes d'échange autant pour les professeurs que pour les étudiants

Outils :

- Outils collaboratifs
- Outils de diffusion (Web, WIKI)
- Infrastructure réseau
- Bases de données

Comité consultatif – Établissement des principes directeurs

- Calcul haute performance
- Environnement multilingue pour répondre à des besoins spécifiques
- Tous les outils doivent être accessibles par le Web

3. L'actualisation de nos façons de faire aux plans académique et administratif constitue une condition essentielle à nos succès futurs.

Principes :

- Adapter les façons de faire de l'Université aux meilleures pratiques de son secteur d'activités.
- Assurer l'autonomie des employés et des gestionnaires dans la prise de décision en favorisant la décentralisation des activités et l'accès à une information de gestion de qualité.
- Assurer une formation adéquate au personnel pour qu'il puisse s'adapter aux nouveaux systèmes et processus.
- L'information doit être saisie et conservée aussi près de sa source que possible.
- Automatiser autant que possible les tâches manuelles et répétitives.

Outils :

- Progiciels intégrés pour les principaux systèmes administratifs
- Outils de consultation et de manipulation de l'information de gestion
- Outils collaboratifs
- Revue des processus d'affaires
- Mise en ligne des formulaires