

**COM 125 OUTILS INFORMATIQUES
(3 crédits)**

PRÉALABLE : aucun

Nombre limite : 45 étudiantes ou étudiants

DESCRIPTEURS :

Objectifs : Savoir utiliser les fonctions avancées des principaux logiciels bureautiques. Apprendre à choisir et à utiliser des applications permettant de mener à bien une variété de tâches informatiques, dont la recherche avancée sur les moteurs de recherche, la mise en page de documents, l'organisation de sources bibliographiques, la gestion de mots de passe, l'analyse de données dans un chiffrier et la présentation de travaux multimédias.

Contenu : Apprentissage des fonctions avancées de mise en page de documents, de présentation informatisée et de tableur. Initiation au journalisme de données et prise en main d'applications permettant l'optimisation des communications et de la collaboration. Développement de compétences documentaires en ligne.

AUTRES INFORMATIONS GÉNÉRALES

Pour vérifier si cette activité pédagogique est offerte à la présente session, consulter l'horaire sur le site du Département de communication à la rubrique Étudiants actuels (www.usherbrooke.ca/dep-com/etudiants-actuels).

COM 125 OUTILS INFORMATIQUES

Objectifs spécifiques

Une retombée importante de ce cours est l'acquisition d'une certaine autonomie en ce qui concerne l'autoformation à de nouvelles compétences informatiques. Les logiciels sont en constante évolution et il est essentiel de développer le savoir-faire requis pour éventuellement trouver et exploiter par soi-même des ressources éducationnelles qui permettront l'apprentissage d'un nouveau logiciel, d'une nouvelle version d'un logiciel connu ou encore l'application d'un logiciel connu à des situations nouvelles.

Précisions sur le contenu

Ce cours vise à pallier la pénétration hétérogène de la culture informatique en effectuant une mise à niveau des connaissances en matière d'outils de traitement de l'information et de communication. Les connaissances acquises sont de nature technique et d'ordre général, ce qui devrait permettre un rehaussement de l'efficacité du travail qu'il est possible d'accomplir avec un ordinateur.

Approche pédagogique

Le déploiement de ce cours se fait par la plateforme Moodle où se retrouve l'ensemble des documents, démonstrations, instructions, activités, devoirs, tests et autres outils nécessaires. La pédagogie utilisée est de nature hybride, qui emprunte à la classe inversée, l'enseignement à distance, le cours magistral et l'atelier. Beaucoup de démonstrations, d'exercices supervisés et de réalisations sont effectués en classe.

Évaluation

Les modalités d'évaluation sont présentées lors du premier cours et impliquent la remise de travaux et la passation d'examens individuels.

Bibliographie

Aucun manuel n'est requis. Tous les logiciels utilisés sont disponibles en laboratoire, individuellement via une licence de l'Université ou sont gratuits. Toute la documentation utilisée est du domaine public. Une banque de liens utiles est mise à disposition.