



# IFT 1945 – INTERNET ET CRÉATION DE PAGES WEB

Sections <b>A</b>	(mardi 10h30 à 12h30)	Krystyna Stewart	<a href="mailto:stewartk@iro.umontreal.ca">stewartk@iro.umontreal.ca</a>
Sections <b>B</b>	(merc. 10h30 à 12h30)	Krystyna Stewart	<a href="mailto:stewartk@iro.umontreal.ca">stewartk@iro.umontreal.ca</a>

## Description

L'objectif de ce cours est de familiariser les étudiants avec l'utilisation du réseau Internet. Plus spécifiquement les étudiants apprendront à utiliser Windows tout en se familiarisant avec les outils disponibles sur le réseau Internet et avec la création de pages WEB. Ils verront comment créer leurs propres pages et sites WEB en utilisant le langage XHTML et l'éditeur de pages Web, Microsoft Expression Web. Quelques langages de programmation propres au domaine seront présentés et utilisés.

**Préalable** : Aucun préalable spécifique.

## Renseignements utiles

<b>Secrétariat de la DESI</b>	Pavillon André-Aisenstadt #2194 (514) 343-5805	<a href="http://www.desi.umontreal.ca">http://www.desi.umontreal.ca</a> information-desi@IRO.UMontreal.CA
<b>Site Web du cours</b>		<a href="http://www.iro.umontreal.ca/~dift1945">http://www.iro.umontreal.ca/~dift1945</a>
<b>Librairie</b>	Pavillon principal : local L-315	Téléphone : 343-6210 <a href="http://www.libraire.umontreal.ca">http://www.libraire.umontreal.ca</a>
<b>Logiciels utilisés</b>	Expression Web, Internet Explorer, Mozilla Firefox, WinSCP, etc.	

Le plagiat à l'U de M est sanctionné par le Règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants. Pour plus de renseignements, consultez le site [www.integrite.umontreal.ca](http://www.integrite.umontreal.ca)

## Références<sup>1</sup>

**Site Expression Web** : <http://www.microsoft.com/france/expression/default.aspx>

## Matériel didactique

- Un dispositif de sauvegarde : mémoire USB.
- Ce cours utilise le programme **StudiUM** pour la distribution du matériel pédagogique et la remise des travaux. Pour y accéder, vous devez avoir en votre possession votre UNIP d'étudiant.

**Accès au site StudiUM du cours** : <http://studium.umontreal.ca>

**Accès au site DESI** : <http://www.desi.umontreal.ca>

<sup>1</sup> D'autres références et notes pourront être distribuées en classe ou via le site Web.



**Évaluation :** (cours avec seuil, détails au premier cours)

Évaluation	Remise	Note
Examen intra – examen pratique (au clavier)	15/16 oct.	20%
Examen final – examen pratique (au clavier)	10/11 déc.	40%
TP 1 : <u>Internet et code HTML</u>	24/25 sept.	10%
TP 2 : <u>Construction d'une page WEB</u>	15/16 oct.	10%
TP 3 : <u>Construction d'un site WEB</u>	10/11 déc.	20%

**Plan de cours (approximatif)**

Semaine	Cours théorique	Travaux pratiques
1 3 (Z-210), 4 (Z-337) sept.	Accueil et description du cours. Concepts de base. Bref historique d'Internet. Début langage HTML	<b>Les sessions de labo débutent le : 10 sept.</b> <b>TP1</b> : Navigation Internet, création d'une page Web simple. <b>Salles :</b> <b>A1 et A2 : S-118</b> <b>B1 : X-115, B2 : X-117</b>
2 10, 11 sept.	Langage XHTML, balises, marqueurs, conteneurs et commandes.	
3 17, 18 sept.	Langage XHTML (suite). La mise en forme du texte et les couleurs - introduction aux feuilles de style (CSS).	
4 24, 25 sept.	Les éditeurs XHTML (et plus particulièrement Expression Web). Divisions, listes.	<b>TP2</b> : Construction d'une page Web avec Expression Web
5 1, 2 oct.	Les tableaux et la mise en page.	
6 8(Z-209), 9 oct.	Les images. Publication d'une page Web sur Internet.	
15, 16 oct.	<b>Examen Intra (examen pratique - horaire exact à spécifier)</b>	
22, 23 oct.	<b>Semaine de relâche- pas de cours théoriques ni sessions de labo.</b>	
7 29(Z-305), 30 oct.	Les liens: organisation et structure.	<b>TP3</b> : Construction d'un site Web avec Expression Web
8 5(Z-210), 6 nov.	Les formulaires et les CGI.	
9 12, 13 nov.	Multimédia	
10 19, 20 nov.	Introduction à JavaScript et à HTMLdynamique.	
11 26, 27 nov.	Introduction à JavaScript et à HTMLdynamique.	
12 3, 4 déc.	Référencement des sites Web. Révision.	
10, 11 déc.	<b>Examen final (examen pratique - horaire exact à spécifier)</b>	