

# IFT 1005 – Design et développement Web

## Projet #2 – H18

### Description générale

Ce deuxième TP consiste à créer un site web pour l'un des quatre clients suivants.

1. Développeur des applications mobiles: spécialisé dans le design et implémentation des applications mobile (Android)
2. Restaurant: spécialisé dans les steaks de bœuf
3. Boutique de surf: vend et loue de l'équipement et accessoires pour faire du surf
4. Boutique de céramiques : spécialisée dans les produits haut de gamme

### Énoncé

- Chaque équipe se verra assigner un des quatre clients. Pour assurer une répartition équitable des travaux, un membre de chaque équipe **doit** remplir le script [http://www-etud.iro.umontreal.ca/~chartral/ift1005/project\\_chooser.php](http://www-etud.iro.umontreal.ca/~chartral/ift1005/project_chooser.php) avec les noms des deux coéquipiers. Le script vous attribuera un des clients de façon aléatoire.
- Votre site web doit contenir un minimum de cinq pages web.
  - Une page « à propos » (a\_propos.html) qui décrit le public ciblé et qui décrit les trois attentes principales du client (un des quatre ci-haut) par rapport à son site web. De plus, il faut inclure trois liens vers des sites web de véritables compétiteurs sur internet et identifier 2 forces et 2 faiblesses de chacun de ces sites.
  - Une page « design » où vous justifiez le thème et le design de votre site web.
  - Trois pages propres à votre site web qui suivent le même thème et design choisis.
- Votre site web doit être accessible par tablette et « smartphone ».

- Votre site web doit inclure (dans les trois pages propres au site) les éléments suivants :
  - Un tableau
  - Quelques images / graphiques
  - Un formulaire (méthode POST) lié à l'adresse suivante :  
[http://www-etud.iro.umontreal.ca/~chartral/ift1005/form\\_print.php](http://www-etud.iro.umontreal.ca/~chartral/ift1005/form_print.php)
- Votre CSS doit être dans un seul fichier externe.
- Votre code HTML et CSS doit être valide. Vous pouvez vérifier votre HTML à l'adresse suivante : <https://validator.w3.org/> et à cette adresse pour votre CSS : <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- La clarté et la propreté de votre code seront également évaluées. Assurez-vous d'indenter et espacer votre code pour qu'on puisse en voir la structure facilement.
- Le travail doit être fait en **équipe de deux**. Compressez vos fichiers (HTML, CSS, images) en une seule archive .zip et faites la remise sur Studium. Ne faites qu'**une seule remise par équipe** et n'oubliez pas de vous **identifier** en commentaire sur les premières lignes de **chaque fichier remis** (sauf les images évidemment).
- La date de remise est le **15 avril à 23h55**.

## Barème de correction

Ce travail sera corrigé sur 10 points et comptera pour 15% de la note globale du cours.

**Notez qu'il y aura une pénalité importante si votre site web ne correspond pas au client assigné, ou si les consignes ne sont pas respectées.**

Critères	Évaluation
<b>Qualité du site web</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Évitez de créer un site trop similaire à celui des exercices des semaines passées</li><li>• Le site web doit être plausible pour le client donné</li><li>• « Propreté » du site web : bon alignement, espacement, marges, padding, etc.</li></ul>	2 pt
<b>Page « À propos » et page « design »</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Justification du thème (couleurs, propriétés de polices, etc.) et du design (disposition des éléments, organisation du contenu entre les différentes pages, etc.)</li><li>• Analyse des trois sites web de compétiteur</li><li>• Public ciblé et les attentes principales du client</li></ul>	3 pts
<b>Présence des éléments requis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tableau</li><li>• Images</li><li>• Formulaire</li></ul>	3 pts
<b>Validation HTML et CSS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• -0.1 par faute trouvée lors de validation</li></ul>	1 pt
<b>Orthographe et qualité de la langue</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• -0.1 par faute</li></ul>	1 pt