

Le travail peut être fait seul ou en équipe de deux personnes. Il doit être remis au plus tard le 8 mars 2012 à 9h00. Aucun retard ne sera toléré. Un travail remis en retard recevra la note de 0.

### **Numéro 1 : Conception d'un site web statique (80%)**

Vous êtes un entrepreneur et vous devez concevoir un site web pour votre nouvelle entreprise. Votre entreprise peut porter sur le domaine de votre choix, avec une préférence pour un domaine non informatique. Prenez le domaine que vous auriez pris si vous n'aviez pas choisi l'informatique.

Votre site web doit répondre aux exigences suivantes :

- la version du HTML doit être HTML 4.01;
- la version du CSS doit être CSS 2.1;
- les documents HTML doivent être valides selon un DTD Strict;
- les feuilles de style doivent être valides;
- le site web doit contenir au moins 5 sections;
- un menu doit être présent pour la navigation entre les sections;
- au moins une liste non-ordonnée et une liste ordonnée doivent être présentes sur le site;
- au moins une page doit contenir des liens internes (lien nommé avec ancrage);
- le site doit être exempt d'erreur d'encodage de caractères;
- le site doit être en français;
- au moins un tableau doit être présent sur le site;
- au moins 5 images doivent être présentes sur le site (dans le contenu, ceci exclut les images de votre design visuel);
- le site doit contenir du contenu texte et des liens externes;
- le contenu du site devrait être facilement indexable par un moteur de recherche;
- le site doit être présentable avec Google Chrome et Internet Explorer 9.

Des points seront attribués au respect de ces exigences, à la convivialité du site web, à la qualité du code et à l'aspect visuel du site.

Il n'est pas permis d'utiliser un template CSS déjà existant. Vous pouvez en consulter, vous en inspirer mais il n'est pas permis d'en utiliser un.

### **Numéro 2 : Traduction XHTML (20%)**

Vous devez traduire le site web fait au numéro 1 pour qu'il soit valide selon le standard XHTML 1.0 avec un DTD Strict. Vous devez décrire votre méthode de traduction ainsi que les difficultés que vous avez rencontré lors de la traduction dans un rapport d'au maximum deux pages.

### **Ce que vous devez me remettre**

Les sites web des numéros 1 et 2 doivent être compressés dans un fichier zip et envoyé par courriel à l'adresse `inf2005@jberger.org`. Le nom du fichier zip doit contenir les codes permanents des membres de l'équipe. Vous serez pénalisé si vous ne respectez pas ces exigences.

Le rapport du numéro 2 doit être remis en format papier, en main propre lors du cours du 8 mars ou avant à la chute à travaux du département d'informatique.

Si vous remettez votre travail dans la chute à travaux du département, assurez-vous de glisser le rapport dans une enveloppe qui m'est adressée. Assurez-vous également de le déposer avant 16h00 la veille du jour de la remise du travail, car si vous le déposez après la fermeture des locaux du département, il ne sera traité que le lendemain mais après 9h00 et il sera donc considéré en retard.