

## WEB2 Création d'un site Web professionnel

<b>Prérequis</b>	FIRST ICT User Certificate ou connaissances équivalentes
<b>Compétence opérationnelle</b>	<b>Etre capable de créer un site WEB professionnel :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ en maîtrisant la conception de pages Web ;</li> <li>◆ en maîtrisant la mise en forme et la mise en page ;</li> <li>◆ en organisant l'information en termes de présentation et de navigation ;</li> <li>◆ en appliquant les techniques de publication ;</li> <li>◆ en définissant le look général, les couleurs, les typographies et les animations.</li> </ul>
<b>Objectifs d'apprentissage</b>	
<b>Durée d'apprentissage</b>	80 heures dont 40 heures de cours et 40 heures de travail personnel.

## WEB2 Indicateurs

Objectifs d'apprentissage	Pondérations et Indicateurs
<b>Maîtriser la conception de pages Web</b>	<p style="text-align: right;"><i>Pondération des indicateurs : A : éliminatoire B : important C : de faible importance</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C Il présente la différence entre les contrôles ActiveX et les Applets Java en termes de sécurité.</li> <li>B Il utilise quelques signes spéciaux et les codes pour les caractères accentués en (X)HTML.</li> <li>B Il intègre dans les pages HTML des images fixes ou animées.</li> <li>B Il intègre une image survolée avec un éditeur de pages Web.</li> <li>B Il intègre des fichiers multimédia (son, vidéo, etc.).</li> <li>B Il intègre un lien hypertexte lié à un document bureautique (PDF, DOC, XLS, PPT, etc.).</li> <li>C Il incorpore des Applets Java et des Control ActiveX fournis.</li> <li>B Il incorpore des fonctions ou du code Java Script fourni.</li> <li>B Il intègre une image ou une couleur d'arrière-plan.</li> <li>B Il renseigne les attributs obligatoires des balises, selon la norme en vigueur.</li> <li>B Il crée un formulaire.</li> <li>B Il définit une action sur un formulaire.</li> <li>B Il contrôle les balises META ainsi que leurs paramètres.</li> </ul>
<b>Maîtriser la mise en forme et la mise en page</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A <b>Il utilise des polices adaptées au Web et structure le texte correctement (par exemple à l'aide de balises H1, H2, P ou de styles CSS spécifiques).</b></li> <li>B Il uniformise l'utilisation des polices dans un site.</li> <li>B Il utilise à bon escient les styles et feuilles de styles.</li> <li>B Il gère les couleurs en (X)HTML.</li> <li>C Il utilise le code (X)HTML pour corriger une erreur.</li> <li>C <b>Il utilise les listes à puce ou numérotées.</b></li> <li>C <b>Il personnalise les listes à puces.</b></li> <li>B Il adapte la mise en forme au contenu du texte.</li> <li>B Il insère et formate des tableaux en utilisant les codes en vigueur.</li> <li>B Il utilise les DIV ou les tableaux pour faire sa mise en page.</li> <li>B Il utilise des cadres, conteneurs ou un autre moyen pour déterminer les zones fixes dans une page.</li> <li>C Il s'assure que l'impression des documents est correcte.</li> <li>C Il aligne le contenu des cellules de façon cohérente.</li> </ul>
<b>Organiser l'information en termes de présentation et de</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B Il adapte le contenu des pages à la résolution demandée.</li> <li>B Il utilise judicieusement une taille des polices relative ou absolue.</li> <li>B Il spécifie la fenêtre ou le cadre dans lequel la page liée doit être chargée.</li> <li>C Il identifie les pages à l'aide de la balise "Title".</li> </ul>

<p><b>navigation</b></p>	<p><b>A</b> Il intègre des liens hypertexte relatifs ou absolus en (X)HTML.</p> <p><b>C</b> Il intègre des liens messagerie (mailto).</p> <p><b>B</b> Il définit des hyperliens grâce aux zones sensibles sur une image.</p> <p><b>B</b> Il s'assure que le contenu de la page s'affiche correctement selon la version du navigateur.</p> <p><b>C</b> Il intègre des liens hypertexte vers des ancrés.</p>
<p><b>Appliquer les techniques de publication</b></p>	<p><b>B</b> Il organise judicieusement l'ensemble des fichiers du site en répertoire et les nomme de façon appropriée.</p> <p><b>B</b> Il construit l'arborescence et les liens hypertextes internes ou externes.</p> <p><b>C</b> Il contrôle la validité des hyperliens des pages d'un site Web (il sait comment contrôler chacun des hyperliens).</p> <p><b>C</b> Il connaît la signification et la façon dont est constituée une URL.</p> <p><b>B</b> Il crée les pages de façon à faciliter le référencement d'un site Web.</p>
<p><b>Définir le look général, les couleurs, les typographies et les animations</b></p>	<p><b>A</b> Il adopte une conception graphique et ergonomie à l'ensemble du site selon la charte de l'entreprise ou du projet.</p> <p><b>B</b> Il utilise les règles de base de la conception graphique : typographie, composition de page et règles d'impact.</p> <p><b>B</b> Il harmonise les couleurs et respecte le standard concernant le nombre de couleurs par page.</p> <p><b>B</b> Il présente l'information de façon claire, simple et cohérente. La mise en page doit faciliter le décodage rapide de l'information par l'utilisateur.</p>