

Le but de ce td-tp est de réaliser une page sur le Népal. Pour les liens sur les images (photos basse & haute résolution, icônes), se reporter aux répertoires :

<http://www-lipn.univ-paris13.fr/~toulouse/doc/igw/2009/img>
<http://www-lipn.univ-paris13.fr/~toulouse/doc/igw/2009/img/img-hr>
<http://www-lipn.univ-paris13.fr/~toulouse/doc/igw/2009/icone>

Exercice 1

1- Aux quatre coins de la fenêtre

Insérer les quatre premières images du répertoire “img” mentionné ci-dessus aux quatre coins de la fenêtres (en gérant leur positionnement dans le fichier css utilisé par votre fichier xhtml).

2- Aux quatre coins du Népal

Dans le contenu du fichier html, ajouter quatre divisions d’identifiant “div-n”, “div-s”, “div-o”, “div-e” et un titre “h1” de la façon suivante :

1. les divisions “div-n”, “div-s”, “div-o”, “div-e” contiennent un titre “h2” de contenu “Au nord”, “Au sud”, “À l’ouest”, “À l’est”, ainsi qu’un paragraphe de contenu “bla bla ... bla”, respectivement ;
2. le titre “h1” contient le contenu “Aux quatre coins du Népal” ;
3. les divisions “div-n”, “div-s”, “div-o”, “div-e” sont situées, dans la fenêtre, respectivement : à 20 pixels du haut, au milieu (axe horizontal) ; à 20 pixels du bas, au milieu (axe horizontal) ; à 20 pixels de la gauche, au milieu (axe vertical) ; à 20 pixels de la droite, au milieu (axe vertical) ;
4. les divisions “div-n”, “div-s”, “div-o”, “div-e” prennent chacune une largeur de 30% de leur contenant ;
5. dans chaque division, le titre “h2” est habillé par le texte du paragraphe contenu dans la division (le titre se place à gauche avec une marge droite de 20 pixels pour les divisions “div-n” et “div-o”, à droite avec une marge gauche de 20 pixels pour les autres).

3- Mise en forme

1. Le contenu des paragraphes est justifié ;
2. les titres “h2” utilisent un espacement (“padding”) de 4 pixels, ont une bordure “groove” bleue de 2 pixels, et un relief en trait plein de 4 pixels (couleur inversée) ;
3. les images ont une largeur de 20% ;
4. enfin, les propriétés générales (*ie.*, de “body”) sont un fond de couleur #DEEDFE, un alignement horizontal & vertical centrés, une largeur de 100%.

Exercice 2

Problème : à se situer vis-à-vis de la fenêtre, on n'est pas robuste vis-à-vis d'une modification de contenu (celui d'un paragraphe, notamment). Aussi va-t-on repenser la page sans utiliser aucun positionnement fixe (on reprendra les autres éléments de mise en forme) :

1. créer trois divisions "div-1", "div-2" et "div-3" ;
2. placer les deux images du haut et la division "div-n" dans "div-1" ;
3. placer les divisions "div-o" et "div-e", ainsi que le titre " h1", dans "div-2" ;
4. placer les deux images du bas et la division "div-s" dans "div-3".

Exercice 3

Solution alternative : utiliser un tableau, mais attention : en utilisant exclusivement des "div" (et la propriété "display" pour ces divisions dans le fichier css).

Exercice 4

Les photos existent en meilleure résolution, dans le sous-répertoire "img-hr". Faire un lien sur les images :

1. le lien renvoie sur un fichier xhtml qui affiche la photo en haute résolution au centre de la fenêtre ;
2. proposer la navigation : sur le fichier xhtml où la photo est affichée en haute résolution, faire un lien, sur la photo même, vers le fichier contenant la photo suivante ;
3. sur la page principale, jouer sur la transparence : les photos ne sont affichées qu'à 70% d'opacité, sauf lorsque la souris passe dessus ;
4. il est plus agréable, lorsque l'on est sur une photo "haute résolution", de pouvoir aussi aller en arrière (photo précédente), et surtout revenir à la page principale : ajouter sur ces pages "haute résolution" les 3 icônes du répertoire "icone" avec les flèches "précédent", "suivant", "retour", et placer sur ces flèches les liens correspondants.

Exercice 5

Reprendre le cv, sans élément, ni "table", ni "ul".