**Module :** Applications hypermédias

**Activité d’apprentissage :** Créer et utiliser une feuille de style

* De mettre en page sur plusieurs colonnes avec des css

**Description de l’activité**

|  |
| --- |
| **Exercice 1 : mise en page sur 2 colonnes de largeur fixe**  Nous allons créer une mise en page à l’aide de styles pour obtenir un menu de navigation à gauche du document et le contenu dans la colonne de droite, avec un en-tête et un pied de page. Structuration du document    * Un paragraphe h1 qui contient l’en-tête ( on aurait pu mettre l’en-tête dans le bloc global sous forme de div … ) * Un bloc div dont l’ID est global contient les autres blocs : blocmenu et contenu et dont la largeur est de 800 pixels * Un bloc dont l’ID est blocmenu contient le menu à gauche, sous forme de liste à puce contenant des liens hypertextes. Ce bloc a une largeur fixe de 160 pixels * Un bloc dont l’ID est contenu contient le contenu du document, ici un texte sans signification. * Un paragraphe dont l’ID est pied contient le pied de page. On aurait pu faire aussi un bloc div à l’intérieur du bloc global  Le code html du document <!doctype html>  <html>  <head>  <title> Gabarit à 2 colonnes de longueur fixe </title>  <meta charset="utf-8">  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="gabarit2clf.css">  </head>  <body>  <div id ="entete"><h1> Page de présentation des effets de float sur le flux</h1></div>  <div id="global">  <div id ="blocmenu">  <p>Bloc menu</p>  <p>largeur fixe : 160px</p>  <h2>Menu</h2>  <ul>  <li><a href="#">Premier lien</a></li>  <li><a href="#">Deuxième lien</a></li>  <li><a href="#">Troisième lien</a></li>  <li><a href="#">Quatrième lien</a></li>  <li><a href="#">Cinquième lien</a></li>  </ul>  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>  </div>  <div id="contenu">  <p>Bloc contenu</p>  <p> largeur fixe : 800px</p>  <p>Ici on va essayer de présenter du texte, des images, des graphiques et du texte avec des différents formats <strong> comme du texte en gras</strong> ou encore du texte <em> "avec intonation "emphatique".</em> et beaucoup d'autres ...!!!!!!!. Ici on va essayer de présenter du texte, des images, des graphiques et du texte avec des différents formats <strong> comme du texte en gras</strong> ou encore du texte <em> "avec intonation "emphatique".</em> et beaucoup d'autres ...!!!!!!!<br></p>  </div>  <div id="pied"><h2> Pied de page :</h2> <p> Alors là où on met tous les informations qui permettent de nous contacter</P>  </div>  </div>  </body>  </html> La feuille de style gabarit2clf.css body{  background-color:lightgrey;  margin:0;  padding:0;  }  p{  margin:0 0 1em 0;  color:black;  }  #entete{  background-color:olive;  margin:0;  height:50px;  color:red;  text-align: center;  width:960px;  }  #global{ /\* c'est ici que nous définissons  la largeur générale du document \*/  width:960px;  background-color:aqua;  }  #blocmenu{  float:left;  width:160px;  background-color:yellowgreen;  }  #blocmenu p{  margin-left:1em;  color:white;  }  #blocmenu h2{  background-color:yellow;  color:red;  text-align:center;  }  #blocmenu ul {  margin:0: 0 1em 0;  }  #blocmenu li {  list-style-type:none;  margin:0: 0 0 1em ;  }  #blocmenu li a{  color:blue;  text-decoration:none;  }  #blocmenu li a:hover{  text-decoration:underline;  color:orangered;  }  #blocmenu li a:active{  text-decoration:underline;  color:yellow;  }  #contenu{  background-color:greenyellow;  margin-left:160px;  }  #contenu p{  margin:0 0 0 1em;  color:maroon;  }  #pied{  clear:both;  background-color: #cccc00;  margin:0;  }  **Exercice** :  Créer les deux fichiers html et feuille de style et testez. Réduisez ou augmenter la taille du navigateur : que constatez-vous ?  **Exercice 2 : mise en page sur 2 colonnes avec largeur adaptable**  Nous allons enlever la définition de la largeur dans le bloc global, pour h1 qui contient l’en-tête et l’ID pied pour le pied de page. La largeur va s’adapter à la dimension de l’écran.  Nous allons copier les deux fichiers précédents ( html et css ) sous un autre nom pour garder la version de départ.  #entete{  background-color:olive;  margin:0;  height:50px;  color:red;  text-align: center;  /\*width:960px; \*/  }  #global{ /\* pas de largeur définie \*/  /\* width:960px; \*/  background-color:aqua;  }  Tester le fonctionnement, réduisez ou augmentez la taille de la fenêtre : que se passe –t-il ? Lien utile : <http://css.alsacreations.com/Modeles-de-mise-en-page-en-CSS>  **Exercice 3 : mise en page sur 3 colonnes de largeur fixe**  Nous allons reprendre le même exemple avec 3 colonnes |