

DEFI LABORATOIRE E1

Créer un site Web sur cogito en XHTML 1.0 et CSS 2.0

1) Télécharger les fichiers dans cogito afin d'obtenir le même URL avec votre tiXXX;

2) Ajouter un lien vers le fichier CSS;

3) Analyser le fichier CSS et utiliser la classe **entete** et le id **menu-top**;

4) Ajouter les basiles de titre h1 et h2 requises.



DEFI LABORATOIRE E1

Fichier XHTML1.0 initial.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Défi E1</title>
  ...ici un lien vers le CSS
</head>
<body>
  ...ici une division pour l'entête
  <p id="logo"></p>
  <h1>Technologie informationnelle en génie mécanique</h1>
  <h2>Exemple de site Web en XHTML1/CSS2</h2>
  ...ici une division pour un menu
  <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 1">Choix 1</a>
  <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 2">Choix 2</a>
  <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 3">Choix 3</a>
  <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 4">Choix 4</a>
  <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 5">Choix 5</a>

<br />
  LA MISSION DU W3C
  <p>La mission du W3C est d'amener le Web à son plein potentiel, en
développant des protocoles et des directives permettant une croissance à long
terme du Web.</p>
  Le web pour tous
  <p>La valeur sociale du web est de permettre la communication humaine, le
commerce, et le partage des connaissances. Un des premiers objectifs du W3C est
de délivrer ces bénéfices à toute personne, quelque soit son matériel, son
logiciel, son infrastructure réseau, sa langue maternelle, sa culture, sa
situation géographique, ses capacités physiques ou mentales.</p>
  Le web partout
  <p>Il existe un grand nombre de types de terminaux permettant d'accéder au
Web : téléphones mobiles, smartphones, assistants personnels, systèmes de
télévision connectée, systèmes à réponse vocale, et certaines applications
domestiques.</p>
</body>
</html>
```



DEFI LABORATOIRE E1

Fichier CSS2 à utiliser judicieusement!

```
/* --- Copyright 2015 par Luc Baron --- */
* {
  margin : 0;
  padding : 0;
}
img {
  border : none;
}
html {
  font-size : 100%;
  background : url(bg.jpg) top center no-repeat #b4c0bc;
}
body {
  color : #000;
  font-size : 0.9em;
  font-family : Arial, Helvetica, sans-serif;
  background-color : #ffffff;
  width : 860px;
  min-height : 800px;
  margin : 10px auto;
  padding : 15px 15px 15px 15px;
  border : #6d7673 solid 1px;
}
div.entete {
  color : #fff;
  background : url(http://www.ressources.polymtl.ca/img3/interface/980px145px_abeille.png) no-repeat #6d7673;
  background-size : 900px 155px;
  background-repeat : no-repeat;
  height : 135px;
  padding : 10px;
  border : #6d7673 solid 1px;
}

div.entete #logo {
  float : left;
}
div.entete p {
  font-size : 0.85em;
}
div.entete h1 {
  color : rgb(0%,70%,100%);
}
div.entete h2 {
  color : lightgreen;
}
div#menu-top {
  margin : 35px 0 0 0;
}
div#menu-top a {
  color : orange;
  padding : 0 10px 0;
  text-decoration : none;
}
div#menu-top a:hover {
  color : #ffffff;
}
```



DEFI LABORATOIRE E1

Fichier XHTML1.0 solution.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="fr" lang="fr">
<head>
  <title>Défi E1</title>
  <link href="mon_style_E1.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body>
  <div class="entete">
    <p id="logo"></p>
    <h1>Technologie informationnelle en génie mécanique</h1>
    <h2>Exemple de site Web en XHTML1/CSS2</h2>
    <div id="menu-top">
      <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 1">Choix 1</a>
      <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 2">Choix 2</a>
      <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 3">Choix 3</a>
      <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 4">Choix 4</a>
      <a href="#nogo" title="Fichier XHTML 5">Choix 5</a>
    </div>
  </div>
  <br />
  <h1>LA MISSION DU W3C</h1>
  <p>La mission du W3C est d'amener le Web à son plein potentiel, en
  développant des protocoles et des directives permettant une croissance à long
  terme du Web.</p>
  <h2>Le web pour tous</h2>
  <p>La valeur sociale du web est de permettre la communication humaine, le
  commerce, et le partage des connaissances. Un des premiers objectifs du W3C est
  de délivrer ces bénéfices à toute personne, quelque soit son matériel, son
  logiciel, son infrastructure réseau, sa langue maternelle, sa culture, sa
  situation géographique, ses capacités physiques ou mentales.</p>
  <h2>Le web partout</h2>
  <p>Il existe un grand nombre de types de terminaux permettant d'accéder au
  Web : téléphones mobiles, smartphones, assistants personnels, systèmes de
  télévision connectée, systèmes à réponse vocale, et certaines applications
  domestiques.</p>
</body>
</html>
```

