**INSTITUT DES CARRIERES COMMERCIALES**

**BACHELIER EN INFORMATIQUE**

**ANNEE ACADEMIQUE 2017-2018**

**WEB PRINCIPES DE BASE : TRAVAIL DE FIN DE MODULE**

Vous devez réaliser 1 « site » Internet comprenant plusieurs fichiers (X)HTML liés entre eux.

Le site devra être conforme aux standards (X)HTML et CSS. Toutes vos pages devront donc avoir été validées.

Il vous est également demandé de respecter la sémantique (X)HTML.

Le contenu/thème du site (texte/images) est laissé à votre choix.

Le site réalisé devra comporter, au minimum les éléments suivants :

* 1 page dont le design s'adaptera automatiquement à une présentation sur différents appareils mobiles  
   (smartphones, tablettes)
* 1 page permettant à l’utilisateur de choisir, au sein du navigateur, parmi 2 « styles » définis par vos soins.
* 1 page contenant sous forme « d’insert » 1 autre page .
* 1 script javascript défini dans un fichier externe.
* 1 tableau avec fusion de cellules.
* 1 formulaire comportant tous les types de zones de saisie et les boutons fondamentaux nécessaires. La couleur d’arrière-plan des zones de saisies de type « textuel » changera lorsqu’elles seront « sélectionnées » .  
  Un « click » sur un libellé d'une des zones de saisie du formulaire renverra le pointeur dans la zone de saisie concernée
* 1 séquence vidéo.
* 1 feuille de style interne.
* 1 formatage CSS au sein d’une balise (X)HTML.
* Le positionnement « absolu » d’un bloc au sein d’un bloc lui-même « positionné ».
* Une superposition partielle de blocs les uns au-dessus des autres, l’ordre de superposition « par défaut » étant modifié par vos soins .
* 1 page dont le design est imposé et dont les caractéristiques sont définies en annexe.
* L’utilisation des propriétés, valeurs, balises ou pseudo-formats suivants :
  + :before, :after, :hover, :focus
  + <span>,<em>, <strong>
  + overflow: , display:, inline-block
  + <nav> ,<section>,<article>, <aside>

A vous de déterminer le type de design le plus adapté pour l’inclusion des différents éléments.

**Pour faciliter la correction, il est obligatoire que les pages du site incluent toutes un menu ou des liens (explicites) vers les différentes pages ou endroits contenant les éléments demandés.**

Ce travail est à remettre sous forme d’un dossier (électronique) contenant tous les fichiers nécessaires au bon affichage du site, ceci pour le **16 juin 2018 au plus tard**.

Ce dossier portera votre Nom et me sera envoyé sur mon adresse mail indiquée plus bas.

N'oubliez pas de tester vos réalisations sur Mozilla Firefox et Internet Explorer et de valider vos pages sur le site du W3C.

Pour toute question relative à ce travail, vous pouvez me contacter à l’adresse mail suivante :

[verbistdom@hotmail.com](mailto:verbistdom@hotmail.com)

Bon travail à tous.