

420-151 – Conception Web

Labo # 5 – CSS – Les types block, inline, marges, padding

Exercice #1

Soit le code HTML suivant :

```
<p style="display:block;">display:block</p>  
<p style="display:inline;">display:inline</p>  
<!-- Plusieurs autres paragraphe inline ici -->  
<p style="display:inline;">display:inline</p>  
<p style="display:block;">display:block</p>  
<p style="display:block;">display:block</p>  
<p style="display:inline;">display:inline</p>
```

Faites en sorte que l’affichage ressemble à ceci :

display:block			
display:inline	display:inline	display:inline	display:inline
display:inline	display:inline	display:inline	display:inline
display:inline	display:inline	display:inline	
display:block			
display:block			
display:inline			

Exercice #2

Avec le paragraphe suivant :

Internet des Objets

L'Internet des objets ou IdO (en anglais (the) Internet of Things ou IoT) est l'interconnexion entre l'Internet et des objets, des lieux et des environnements physiques. L'appellation désigne un nombre croissant d'objets connectés à l'Internet permettant ainsi une communication entre nos biens dits physiques et leurs existences numériques. Ces formes de connexions permettent de rassembler de nouvelles masses de données sur le réseau et donc, de nouvelles connaissances et formes de savoirs.

Faites en sorte que :

- Les mots « interconnexion entre l'Internet et des objets » devront recevoir une grosseur de point plus grosse à votre choix et appliquer une couleur de fond jaune. Choisissez un mot ou un ensemble de mots qui recevront une couleur de fond verte pâle et le ou les mots seront soulignés. Les mots « environnements physiques » seront affichés dans une boîte de 100px de côté avec une couleur de fond bleu pâle.

Exercice #3

Appliquez les éléments de classe CSS pour réaliser un affichage similaire à celui-ci :



Les dimensions des boîtes sont de 100px largeur et 100px de hauteur.

- a) En utilisant des éléments div
- b) En utilisant des éléments span

Exercice #4

Soit le titre et le paragraphe suivant :

Environnements intelligents

Capteurs et actuateurs répartis dans plusieurs maisons et bureaux peuvent augmenter le confort dans ces environnements : le chauffage peut s'adapter à la météo, l'éclairage suivre l'horaire et la position du soleil ; des incidents domestiques peuvent être évités avec des alarmes et beaucoup d'énergie pourrait être économisée. Les environnements intelligents peuvent aussi améliorer l'automatisation en milieu industriel avec un déploiement massif de tags RFID associés aux différentes étapes de la production. La ville intelligente est un exemple d'environnement intelligent. Le quartier d'affaires de Songdo, en Corée du Sud, en est un exemple.

Faites en sorte que l'affichage en mode plein-écran ressemble à celui-ci en appliquant les styles CSS suivants :



- La boîte grise est un div. Les deux autres boîtes à l'intérieur sont également des éléments div.
- La boîte grise est centrée dans la page, a une largeur de 570px et un remplissage de 20px sur tout les côtés.

Le « div » de gauche :

- Contient un paragraphe à l'intérieur ayant une couleur de fond « noir » et son texte est blanc.
- Possède une bordure de 10px de couleur « burlywood »

Le « div » de droite :

- Contient un paragraphe à l'intérieur ayant une couleur de fond « bisque » et son texte est gris.
- Possède aussi une bordure de 10px de couleur « black ».
- Chaque « div » a une largeur de 200px, une hauteur de 100 % et contient un certain remplissage. (À vous de trouver les bonnes valeurs approximatives)
- Chaque « div » possède une marge de droite ou de gauche avec son voisin.(À vous de trouver les bonnes valeurs approximatives)