

EVALUATION WEB PRINCIPES DE BASE

Informatique de gestion – Seraing SUP – P. MICHEL

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

Face à une structure informatique opérationnelle connectée à Internet, disposant des logiciels appropriés et de la documentation nécessaire, en utilisant le vocabulaire technique et l'orthographe adéquate, et en respectant les normes et standards en vigueur,

Sur base d'un cahier des charges technique proposé par le chargé de cours, comprenant au moins l'intégration des feuilles de styles et le respect de la sémantique,

- de réaliser des pages statiques, compatibles avec au minimum un navigateur récent du marché ;
- de transférer et de tester ces pages statiques sur un serveur

Consignes :

- ✓ Réaliser en HTML et CSS, **5 pages statiques** d'un site web au **contenu imposé**, avec un code source minimal complet, bien formé et valide W3C, respectant la sémantique lors du choix des balises ;
- ✓ Le code des pages sépare contenu (HTML) et formatage (CSS),
- ✓ Le site sera transféré sur un serveur et compatible avec les principaux navigateurs.

Cahier des charges techniques :

Le sujet du site est « **la vie est en couleurs** » que vous pouvez développer sur le thème de votre choix (sport, art, nutrition, festival, etc.)

Les objectifs sont les suivants :

- ✓ La page d'accueil reprend un résumé des 4 couleurs/pages du site (bleu – jaune – rouge – vert) → mise en page de votre choix (exemple 4 tuiles de couleur avec introduction de chaque page)
- ✓ Les pages seront composées au minimum d'un header, d'une navigation, du contenu et d'un footer (structure minimale)
- ✓ 4 pages, chacune basée sur le thème d'une couleur → Bleu, jaune, rouge, vert

Contraintes imposées :

- Le logo (image ci-dessous) sera créé à partir des fonts **Great Vibes** et **Oswald** et sera à l'identique à la disposition de l'image. La ou les couleurs du logo sont libres

La vie est en
COULEURS

- Largeur totale du contenu 1120px
- Gouttières de 20px
- Les fonts imposées sont **Great Vibes**, **Oswald** et **Lato** (**ne pas utiliser d'autres fonts**)
- Le menu de navigation sera de niveau 1 et comportera les mots suivants :
Couleurs Bleu Jaune Rouge Vert
- Les colonnes seront en px (**pas de flexbox ni de Grid CSS**)
 - À partir de la grille de 12 colonnes
 - Obligation d'utiliser au **minimum** sur le site les dispositions suivantes
 - 1/2 (6-12), 1/3 (4-12), 1/4 (3-12), 2/3 (8-12) et 3/4 (9-12)**
 - Vous pouvez utiliser d'autres configurations en complément
- Utiliser au minimum **3 images** par pages (sauf la page d'accueil qui est libre)
 - Vous devez utiliser les **images fournies et aucune autre**
 - Vous pouvez les recadrer et/ou créer un montage
 - Les images ne peuvent pas être utilisées pour votre usage personnel et ne seront utilisées que dans le cadre de cette évaluation (reproduction, utilisation, diffusion interdites)**
- Chaque page comportera au **minimum** un titre **H2 significatif** avec le sujet et du texte
- Le texte peut être du texte bidon (Lorem Ipsum) ou en rapport le thème.
- Proposer en téléchargement le fichier PDF fourni en pied de page
- Liens externes vers des sites de votre choix ayant comme sujet la couleur
- Recolorer les liens hypertextes (en fonction de la palette de couleurs que vous choisirez)
- Intégrer un tableau reprenant des codes couleurs avec « son carré (rectangle) coloré »
- Les commentaires sont obligatoires pour le HTML et CSS
- Votre prénom, nom, date de l'examen et adresse mail figurera dans le pied de page
- Le site sera en ligne à l'adresse suivante <https://infogestion.promsoc-seraingsup.be/22-23/prenom¹>

¹ Les informations nécessaires seront envoyées à chacun d'entre vous (réclamez si ce n'est pas le cas)

Documents et fichiers à remettre sur <https://moodle.ecolevirtuelle.be/>:

1. Sauvegarde du site prêt à être transféré
2. Fichiers **PDF** comprenant :
 - a. Une capture d'écran de la page d'accueil
 - b. L'URL du site en ligne et le navigateur sur lequel le site a été testé
 - c. Les codes HTML et CSS avec les numéros de lignes (ouvrir vos fichiers dans Notepad++ et imprimer en PDF)
 - d. Toujours garder une copie de sauvegarde en cas de problème de plateforme

La grille d'évaluation et les images sont fournies en complément de ce document.