# TP N°1 : HTML / CSS

1. Pour la structure de la page, il faut utiliser les balises suivantes : header, nav, article, section,

Footer, div, span, p

- 2. utiliser une feuille de style css;
- 3. Quelques directives sur la typogrphie de la page:

Police à utiliser : Century Gothic ;

Taille: 15px au niveau des menus

13px au niveau du contenu

40px au niveau des titres

4. Codes de couleur :

Fond du menu: #424558

Textes du menu: #fff

Trait bas du menu: #424558

Section 1: #E2F7EC

Section 2: #FDF9E5

Section 3: #D9EAF6

Section 4: #FBE4DE

### TP N°2 :PHP initiation Exercice 1

Écrivez une expression conditionnelle utilisant les variables \$age et \$sexe dans une instruction if pour sélectionner une personne de sexe féminin dont l'âge est compris entre 21 et 40 ans et afficher un message de bienvenue approprié.

# **Exercice 2**

Effectuez une suite de tirages de nombres aléatoires jusqu'à obtenir une suite composée d'un nombre pair suivi de deux nombres impairs.

#### Exercice 3

Recherchez le PGCD (plus grand commun diviseur) de deux nombres donnés. Gérez au moyen d'une exception le cas où au moins un des nombres n'est pas entier.

# **Exercice 4**

Écrivez un tableau multidimensionnel associatif dont les clés sont des noms de personne et les valeurs des tableaux associatifs dont les clés sont le prénom, la ville de résidence et l'âge de la personne avec une série de valeurs associées.

Utilisez une boucle foreach pour afficher les valeurs du tableau.