

# Programmation Web –LP MIAW–

## TD01 : HTML

### Exercice 1 :

Réutiliser le modèle de l'exemple du cours, il s'agit d'une esquisse de page personnelle

- contrainte : utiliser au maximum les différents types de balises vues dans le cours (section, lien, trait)
- on pourra s'inspirer (en cas d'absence totale d'idée personnelle...) du modèle suivant :

1-séparer les paragraphes par un trait horizontal de largeur 80%, centré, de taille 5

2-ne pas oublier l'en-tête contenu dans la section <HEAD> avec nom, prénom

Bienvenue dans la page de prénom nom

---

Premier paragraphe

Deuxième paragraphe

Je suis étudiant en.....

Premier paragraphe

sur choix de la section,  
matières préférées, etc ...  
bla bla .....

---

Mon établissement

Deuxième paragraphe

pourquoi ai-je choisi cet établissement  
.....  
proximité du domicile,  
choix spécialité, etc ..

---

Pour me joindre

Vous pouvez m'écrire à l'adresse : [prenom.nom@hotmail.com](mailto:prenom.nom@hotmail.com)

### Exercice 2 :

Ecrire en HTML le tableau suivant, les chiffres sont affichés au milieu de la cellule :

Population		Moyenne	
		Hauteur en cm	Espérance de vie
Sexe	Masculin	1,78	70
	Féminin	1,70	80

### Exercice 3 :

On vous demande de créer un formulaire HTML qui permet à l'utilisateur de transmettre les informations suivantes via un formulaire qui va être divisé en 3 sections :

#### I. Section 1 : Informations personnelles

- Son nom de famille ;
- Son prénom ;
- Son adresse mail ;
- Son âge ;
- Son sexe ;
- Son pays de résidence (Exemple France, Espagne dans le groupe Europe, Canada dans le groupe Amérique).

#### II. Section 2 : Compétences

- Ses compétences parmi une liste de choix ;
- Une description d'une expérience professionnelle passée.

#### III. Section 3 : Validation

- Un mot de passe – **obligatoire**.
- Un bouton


PS :

- Les sections du formulaire sont des éléments `<fieldset>` et les légendes sont définies par l'élément `<legend>`.

**Informations personnelles :**  
Nom de famille :   
Prénom:   
Adresse mail :   
Age :   
☐ Homme ☐ femme  
Pays de résidence :

**Compétences: :**  
☐ HTML ☐ CSS ☐ JavaScript ☐ PHP ☐ SQL ☐ SEO

**validation:**  
Validation :  
Choisissez un mot de passe : \*   

 Veuillez remplir ce champ.

### Exercice 4 :

Ecrire le code HTML du formulaire suivant en respectant les valeurs par défaut et la présentation.

Pour permettre un choix dans une liste de plusieurs options présentées sous forme de liste déroulante, on utilise la balise `<SELECT>`

```
<select name="..." size=...>
<option selected >anglais</option>
<option>allemand</option>
<option>espagnol</option>
</select>
```

#### Les divers paramètres

- **<option>** pour introduire chaque option de la liste.
- **size= ...** pour préciser le nombre de lignes visibles.  
S'il y a plus d'options, la liste pourra être parcourue à l'aide d'une barre de défilement.
- **<option selected>** pour présélectionner cette option par défaut.

- Prolongement : Remplacer la liste déroulante informatique (valeur par défaut), Anglais, ... par un choix multiple en gardant la même valeur par défaut(Anglais) :

**<select multiple>** l'attribut `MULTIPLE` autorise à sélectionner plusieurs options dans la liste.

The image shows a web form with a light blue background. It contains several input fields and buttons. At the top, there are four labels with corresponding input fields: 'votre nom :', 'votre prénom :', 'votre date de naissance : JJ/MM/AAAA', and 'votre mot de passe :'. Below these, there is a question 'Quel est votre niveau d'étude ?' followed by two radio buttons labeled 'BTS' and 'LP'. Then, there is a label 'Cochez la case convenable :' followed by two radio buttons labeled 'Externe' and 'Demi-pensionnaire'. Next, there is a label 'Quelle est votre LV1 ?' followed by a dropdown menu showing 'Anglais'. Below that, there is a label 'Cocher toutes vos options :' followed by three checkboxes: 'Option informatique' (checked), 'LV3', and 'Autre, à préciser -->' (with an adjacent input field). At the bottom, there are two buttons: 'Effacer' and 'Valider'.