



Université Hassan 1^{er}



Faculté des Sciences et Techniques de Settat

PROGRAMMATION WEB

HTML, CSS, JAVASCRIPT, ASP

TRAVAUX DIRIGÉS

Professeur Laachfoubi Nabil

Département des Mathématiques et Informatique

Sommaire TD

SERIE 1 – HTML.....	3
SERIE 2 - CSS	5
SERIE 3 - JAVASCRIPT	6

SERIE 1 – HTML

1. Reproduire en html le tableau ci-dessous,

L1C1	L1C2	L1C3
L2C1	L2C2	L2C3
L3C1	L3C2	L3C3

2. Reproduire en html le tableau ci-dessous,

L1C1	L1C2	L1C3
L2C1	L2C2	L2C3
L3C1	L3C2	L3C3

3. Reproduire en html le tableau ci-dessous,

L1C1	L1C3	L1C4
L3C1	L2C3	L1C4
L4C1	L4C2	L3C3

4. Reproduire en html le tableau ci-dessous,

L1C1	L1C3	
L2C1	L2C2	L1C4
L3C1		L3C4
	L4C2	L4C3

5. Reproduire en html les deux formulaires ainsi que le tableau ci-dessous. Le premier formulaire est intégré dans la cellule du tableau à travers un iframe. Le second formulaire est intégré via un tag div,

	L1C2	L1C3
L1C1		
L2C1	Email : Verifier Email V1 Verifier Email V2 ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	Nom : Prénom : Mot de passe : ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☒

Utilisation D'un Iframe Navigation Verticale

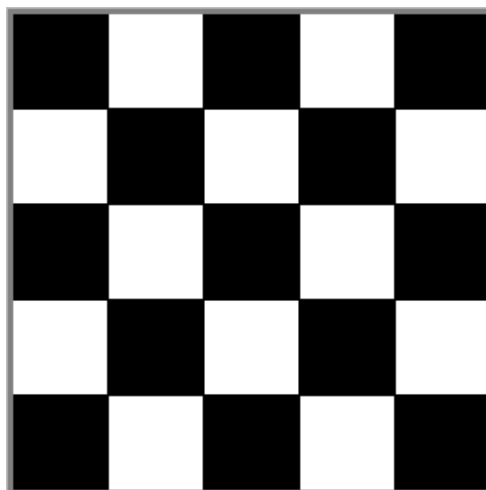
Utilisation D'un Div Navigation Verticale et Horizontale

SERIE 2 - CSS

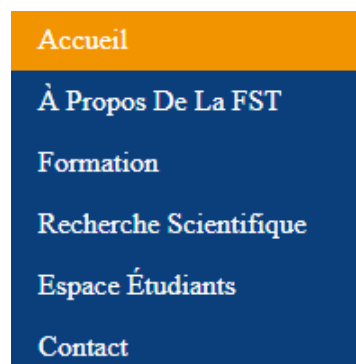
6. Reproduire en html et en css le tableau ci-dessous,

L1C1	L1C2	L1C3
L2C1	L2C2	L2C3
L3C1	L3C2	L3C3

7. Reproduire en html et en css le tableau ci-dessous en utilisant dans une première fois le tag «table», puis une deuxième fois le tag «div»,



8. Reproduire en html et en css le menu ci-dessous,



9. Reproduire en html et en css le menu ci-dessous,



SERIE 3 - JAVASCRIPT

10. Ecrire en javascript deux versions différentes de la fonction vb IsDate qui prend comme paramètre une chaîne de caractères, et permettant de vérifier si cette chaîne correspond à une date valide ou pas. La première version doit se baser sur l'extraction des sous chaînes de caractères, tandis que la deuxième version doit se baser la méthode split.

Date :

11. Ecrire en javascript deux versions différentes de la fonction IsEmail qui prend en paramètre une chaîne de caractères, et qui permet de vérifier si cette chaîne correspond à un format d'email valide. La première version doit se baser sur l'extraction des sous chaînes de caractères, tandis que la deuxième version doit se baser la méthode split.

Email :

12. Reproduire dans un premier temps les éléments et le modèle html ci-dessous : Il y a deux tags select (LPays et LVilles), deux tags input de type texte (TPays et TVille), et deux boutons (Ajouter Pays et Ajouter Ville). Pour Ajouter un pays on doit fournir le code du pays ainsi le nom du pays dans la zone de texte TPays sous la forme CodePays :NomPays. Pour ajouter une ville, il faut tout d'abord sélectionner un pays dans le tag select LPays, puis saisir le nom de la ville dans la zone de texte TVille avant de cliquer sur le bouton ajouter ville. En cliquant sur un pays le programme doit charger automatiquement la liste des villes associées à ce pays.

Liste des pays	Liste des villes
 Ajouter Pays	 Ajouter Ville

Liste des pays	Liste des villes
maroc france 34:Espagne Ajouter Pays	paris marseille bordeaux Ajouter Ville

Liste des pays	Liste des villes
maroc france espagne 34:espagne Ajouter Pays	madrid barcelone Ajouter Ville

13. Ecrire les fonctions IntOnly, AlphaOnly et FloatOnly permettant de n'autoriser respectivement que des valeurs entières positives ou négatives, que des valeurs alphabétiques, que des valeurs entières ou réelles.

Valeur entière uniquement :

Valeur alphabétique uniquement :

Valeur réelle ou entière uniquement :

14. Ecrire un programme javascript permettant de demander à l'utilisateur de fournir le nombre de lignes et le nombre de colonnes pour créer dynamiquement un tableau de n lignes et k colonnes. Les cellules de ce tableau seront remplies par le produit des indices des boucles servant à insérer les tags html,

Cette page indique

Combien de lignes souhaitez-vous pour votre table

OK Annuler

Cette page indique

Combien de colonnes souhaitez-vous pour votre table

OK Annuler

1	2	3	4
2	4	6	8
3	6	9	12

15. Reproduire en Html le formulaire ci-dessous, puis écrire un programme javascript permettant de vérifier les données y figurant,

Prénom:

Nom:

Email:

Id Utilisateur:

Mot de passe:

Confirmation mot de passe:

Entrez votre prénom s'il vous plait!

Entrez votre nom s'il vous plait!

Entrez votre email s'il vous plait!

Entrez votre Id utilisateur!

Entrez votre mot de passe s'il vous plait!

Confirmez votre mot de passe s'il vous plait!

Prénom:

Nom:

Email:

Id Utilisateur:

Mot de passe:

Confirmation mot de passe:

OK!

OK!

OK!

OK!

OK!

OK!

Toutes les données que vous avez entrées sont correctes!!!