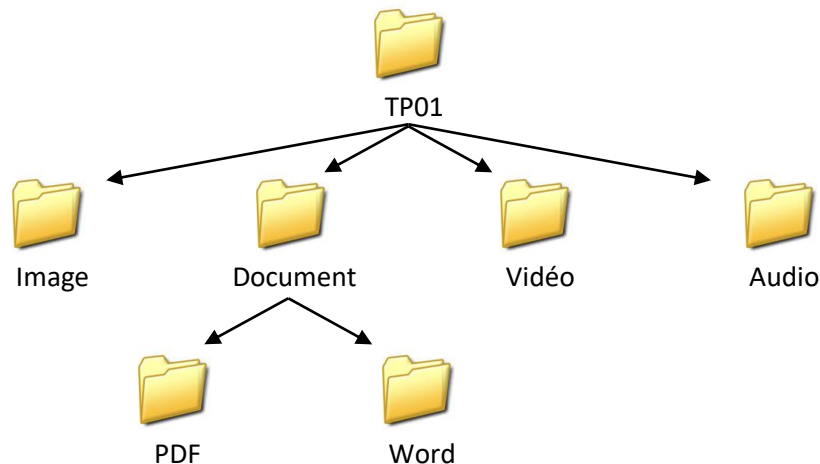


TP 01 : (3 Séances)**Le Langage HTML (Hyper Texte Markup Language)**

1. Créer dans votre flash disque l'arborescence de dossiers suivante :



2. Déposer dans chaque sous-dossier : Image, Vidéo, Audio, PDF et Word au moins un fichier de type correspondant que vous pouvez les trouvera dans votre ordinateur.
3. Ouvrir votre éditeur de texte (Notepad++ ou Bloc note) et écrire le squelette d'un fichier HTML.
4. Enregistrer ce fichier dans le dossier TP01 sous le nom **Index.html** (c'est la page d'accueil ou la page principale de votre site Web).
5. Ajouter le code HTML permettant d'afficher le titre de votre page d'index: **Page d'accueil**.
6. Ajouter au contenu de la page le titre de premier niveau suivant :
LES MODULES ENSEIGNES EN LICENCE INFORMATIQUE :
7. Ajouter au contenu de la page les deux titres de deuxième niveau suivants :
2^{ème} ANNEE INFORMATIQUE : et **3^{ème} ANNEE INFORMATIQUE :**
8. Ajouter après chaque titre de 2^{ème} niveau les titres de troisième niveau suivants :
1^{er} Semestre : et **2^{ème} Semestre :**
9. Enregistrer les modifications que vous avez faites, puis ouvrir le fichier HTML avec votre navigateur pour voir les résultats (Actualiser la page après chaque question).
10. Donner à votre page Web une couleur de fond bleu clair (#ADD8E6).
11. Ajouter une barre de séparation horizontale avant chaque titre de deuxième niveau.
12. Insérer après les titres de troisième niveau les paragraphes suivants respectivement (avec taille de police = 5 pour les noms des modules) :
 - Liste des **modules** enseignés dans le **premier semestre** pour la 2^{ème} année **informatique** : *SI, ASD, POO, TL, ADO, LM et ANG.*
 - Liste des **modules** enseignés dans le **deuxième semestre** pour la 2^{ème} année **informatique** : *DAW, BD, SE, GL, AJEL, TG, RC et ANG. (*)*
 - Liste des **modules** enseignés dans le **premier semestre** pour la 3^{ème} année **informatique** : *PLOG, IHM, PS, SE2, PL, GL2, COMP et ANG. (*)*
 - Liste des **modules** enseignés dans le **deuxième semestre** pour la 3^{ème} année **informatique** : *APM, MR, Crypto, SINF et ABD. (*)*

13. Ajouter ensuite le tableau récapitulatif suivant:

Niveau		LES MODULES ENSEIGNES EN LICENCE INFORMATIQUE							
2 ^{ème} ANNEES	1 ^{er} Semestre	SI	ASD	POO	TL	ADO	LM	ANG	/
	2 ^{ème} Semestre	DAW	BD	SE	GL	AJEL	TG	RC	ANG
3 ^{ème} ANNEE	1 ^{er} Semestre	PLOG	IHM	PS	SE2	PL	GL2	COMP	ANG
	2 ^{ème} Semestre	APM	MR	Crypto	SINF	ABD	/	/	/

14. Créer deux nouveaux fichiers HTML dans le dossier TP01 appelés **Annee2.html** et **Annee3.html** (suivez les mêmes étapes que vous avez faits dans les questions 3 et 4)

15. Rendre les deux titres de deuxième niveau **2^{ème} ANNEE INFORMATIQUE :** et **3^{ème} ANNEE INFORMATIQUE :** (que vous avez ajoutés dans la question 7 à la page **index.html**) des liens hypertextes permettant d'accéder aux pages **Annee2.html** et **Annee3.html** respectivement.

16. Ajouter aux contenus des pages **Annee2.html** et **Annee3.html** les listes à puces emboîtées les listes numérotées suivantes respectivement :

2^{ème} ANNEE INFORMATIQUE

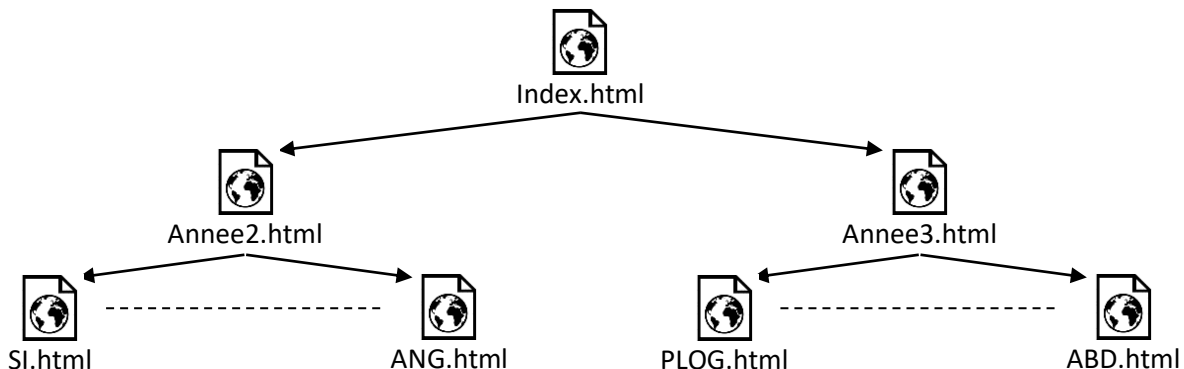
- **Semestre 1**
 1. SI
 2. ASD
 3. POO
 4. TL
 5. ADO
 6. LM
 7. ANG
- **Semestre 2**
 1. DAW
 2. BD
 3. SE
 4. GL
 5. AJEL
 6. TG
 7. RC
 8. ANG

3^{ème} ANNEE INFORMATIQUE

- **Semestre 1**
 1. PLOG
 2. IHM
 3. PS
 4. SE2
 5. PL
 6. GL2
 7. COMP
 8. ANG
- **Semestre 2**
 1. APM
 2. MR
 3. Crypto
 4. SINF
 5. ABD

17. Ajouter en fin des pages **Annee2.html** et **Annee3.html** un lien « **Retour à la page d'accueil** » pour retourner à la page **Index.html**.

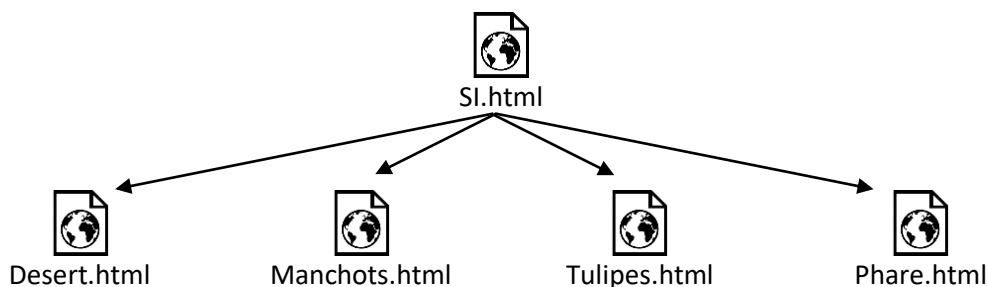
18. Chaque *Item* des listes numérotées doit contenir un lien hypertexte pointant vers la page appropriée : **SI.html, ASD.html, ... : (*)**



19. Créer dans la page **SI.html** cinq liens vers les fichiers de type: image, pdf, word, video et audio que vous avez déposés dans les dossiers correspondants dans la question 2.
20. Afficher dans la page **SI.html** l'image que vous avez déposée dans le dossier **Image** dans ses dimensions d'origine.
21. Copier les images du système: **Desert.jpg**, **Manchots.jpg**, **Tulipes.jpg**, **Phare.jpg** dans votre dossier Image. (*)
22. Afficher à **SI.html** un tableau de 2 lignes et 2 colonnes dont chacune des cellules contient l'une de ces images au format 512 x 384. (*)

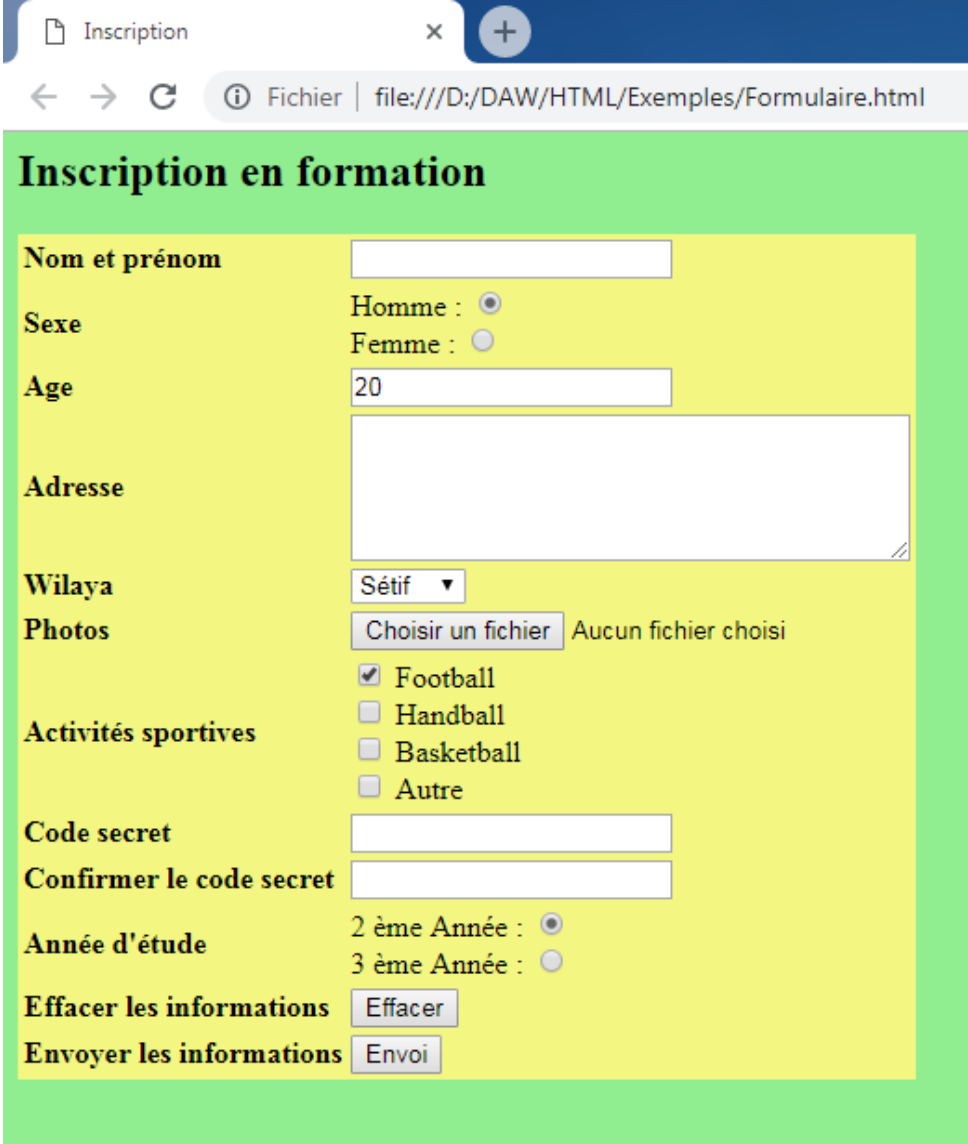


23. Modifier le code HTML du tableau pour que chaque image comporte un lien hypertexte permettant d'accéder aux pages **Desert.html**, **Manchots.html**, **Tulipes.html** et **Phare.html**. Chacune de ces pages affichant l'image correspondante dans ses dimensions d'origine avec le nom du fichier image en titre de premier niveau. (*)



24. Créer à la fin de la page **SI.html** un lien de type **ancree** pour retourner en haut de page.
25. On veut maintenant créer un formulaire d'inscription en formation licence informatique, pour cela créer un nouveau fichier HTML dans le dossier TP01 appelé **Inscription.html**.
26. Ajouter à la fin de la page **Index.html** un lien hypertexte « **inscription en formation licence informatique** » permettant d'accéder au fichier **Inscription.html**.
27. Ajouter au contenu de la page **Inscription.html** un titre de deuxième niveau : « **Formulaire d'inscription en formation licence informatique** ».
28. Ajouter en suite au contenu de la page **Inscription.html** un formulaire.
29. Ajouter à ce formulaire un tableau de 12 lignes et 2 colonnes.

30. Donner à la page **Inscription.html** une couleur de fond vert claire (#90EE90) et au tableau une couleur jaune claire (#F3F781) avec une taille de Bordure = 0.
31. Ajouter au formulaire les contrôles suivants (un contrôle par ligne du tableau) :
- 1) Un champ de saisie pour entrer le nom et prénom de l'étudiant.
 - 2) Deux boutons radio permettant de choisir le sexe de l'étudiant.
 - 3) Un champ de saisie pour entrer l'âge de l'étudiant.
 - 4) Un champ de saisie pour entrer l'adresse de l'étudiant.
 - 5) Une liste déroulante permettant de choisir la Wilaya de l'étudiant.
 - 6) Un bouton pour uploader la photo de l'étudiant.
 - 7) Cinq cases à cocher pour choisir les activités sportives pratiquées.
 - 8) Un champ de saisie pour entrer un mot de passe.
 - 9) Un champ de saisie pour confirmer le mot de passe.
 - 10) Deux boutons radio permettant de choisir l'année d'étude.
 - 11) Un bouton d'annulation pour effacer les informations.
 - 12) Un bouton de validation pour envoyer les informations.
32. Veuillez respecter les valeurs par défaut qui figurent dans le formulaire suivant :



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Browser tabs: "Inscription" (active), "x", "+".
- Address bar: "Fichier | file:///D:/DAW/HTML/Exemples/Formulaire.html".
- Form title: "Inscription en formation".
- Form fields and controls:
 - Nom et prénom**: Text input field.
 - Sexe**: Radio buttons for "Homme" (selected) and "Femme".
 - Age**: Text input field containing "20".
 - Adresse**: Large text area.
 - Wilaya**: Dropdown menu showing "Sétif".
 - Photos**: "Choisir un fichier" button, "Aucun fichier choisi" text.
 - Activités sportives**: Checkboxes for "Football" (checked), "Handball", "Basketball", and "Autre".
 - Code secret**: Text input field.
 - Confirmer le code secret**: Text input field.
 - Année d'étude**: Radio buttons for "2 ème Année" (selected) and "3 ème Année".
 - Effacer les informations**: "Effacer" button.
 - Envoyer les informations**: "Envoi" button.

(*) Questions à répondre hors les séances de TP.