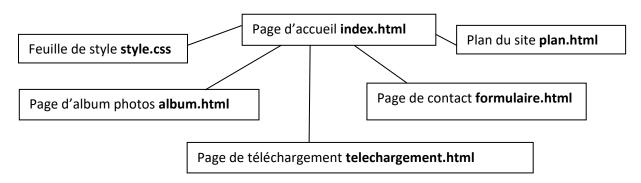
# Réalisation d'un site internet

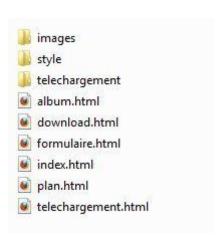
Le but de ce projet est de réaliser un site avec photos et formulaire.

### 1. STRUTURE DU SITE

Votre site sera donc, composé de 5 pages : une page d'accueil, la page album photos , la page de contact du formulaire, la page telechargement et la page plan du site. Voici le schéma des pages et les liens qui les lient entre elles :



#### L'arborescence du site est :



# 2. APERCU DES PAGES

## Index.html

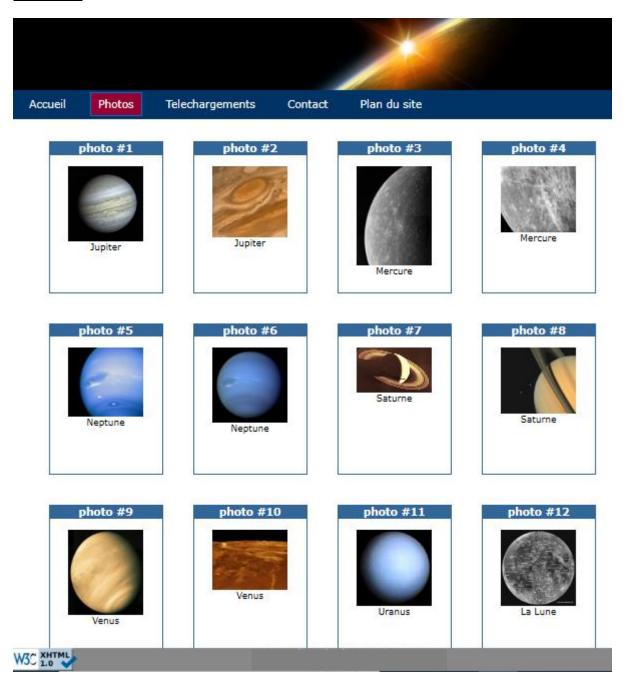


Bienvenue sur le site perso de technologies Web!

Au programme, des photos, des téléchargements ainsi qu'un formulaire si vous voulez me contacter. Bon courage à toutes et à tous!



## album.html



#### Telechargement.html



#### Rubrique telechargement

- Animation des planetes en 3D
  - Une petite animation qui met en place les planètes du système solaire. Les planètes sont entièrement texturées et animées, et on peut arrêter/redémarrer l'animation, afficher ou masquer les étoiles, afficher ou masquer les informations, et enfin choisir entre une interface en français ou en anglais. Les sources permettent d'ajouter facilement d'autres langues...
- · Programme de calcul d'elements orbitaux
  - Le logiciel Orbit 2.1 permet de calculer les éléments orbitaux des corps ayant une orbite autour du Soleil. La méthode de Gauss générale est utilisée pour établir une orbite préliminaire. Il dresse ensuite une éphéméride et calcule les écarts observation-calcul. Ces écarts peuvent être minimisés par la méthode des moindres carrés, afin que l'orbite satisfasse le mieux possible l'ensemble des observations. Cet ajustement permet notamment de prendre en compte l'influence gravitationnelle des planètes. Une fois l'orbite finale obtenue, il est possible d'enregistrer les éléments orbitaux dans un fichier texte et de dresser une éphéméride du corps.



Deux programmes orbit.exe et planetAnim.exe sont proposés en téléchargement.

# Contact.html

Accueil	Photos	Telechargements	Contact	Plan du site	
Votre Nom Votre préno Votre Email	m :				
Rétablir E	nvoyer				

W3C	XHT	ML
M2	1.0	v

Le formulaire devra être envoyé à la page reception.php

#### Plan.html



#### Plan du site

- Accueil page d'accueil du site
- Photos
  - album photo du systeme solaire
- Telechargements télechargement de logiciels d'astronomie
- Contact Formulaire de contact
- · Plan du site



## 3. CONSIGNES

Vous devrez respecter impérativement les consignes suivantes :

Le but de ce TP est d'utiliser les CSS avec une feuille de style externe «style.css ».

Tout style, appliqué à une balise, devra se faire dans la feuille de style, **aucun style dans les fichiers html**.

Le but de ce TP est de vérifier votre maîtrise des zones de texte (div et span) et **donc il est interdit** d'utiliser la balise .

2 couleurs sont utilisées :

- color="#336699" (le bleu du menu et des cadres photos)
- color="#888888" (le gris du pied de page)

Quand on clique sur une photo, elle s'affiche dans sa taille originale.

Le texte est du verdana, 14px par défaut.

La validation du formulaire entrainera l'envoie des données su rla page php reception.php.

# 4. SITE VALIDE ET EN LIGNE

Chaque page de ce site devra être validée par le site de la W3C à l'adresse suivante http://validator.w3.org.

Une fois vos pages validées et donc correctes, vous pourrez afficher le logo correspond en bas de votre page principale du w3c.