

TP HTML 2

Téléchargez l'archive des annexes déposée sur Moodle et décompressez-la dans votre répertoire personnel. Renommez le dossier créé **tp** et placez-vous ensuite dans les bons sous-répertoires pour réaliser les exercices. Pour rendre vos pages accessibles sur le Web, il vous faudra transférer vos fichiers (HTML, CSS, images, etc) dans le dossier **public_html** situé à la racine de votre répertoire personnel sur le serveur **starwars**.¹ L'URL de ce dossier est <https://leria-etud.univ-angers.fr/~login> où **login** est à remplacer par votre identifiant utilisateur.²

Si, par exemple, vous transférez l'intégralité du dossier **tp** sur **starwars**, un fichier de chemin

`$HOME/public_html/tp/tp-html-bases/annexes/chanson/chanson.html`

sur **starwars** sera accessible à l'adresse

<https://leria-etud.univ-angers.fr/~login/tp/tp-html-bases/annexes/chanson/chanson.html>

Exercice 1. Surfin' UA

Compléter le fichier **surfing.html** pour obtenir la page illustrée en Figure 1 en respectant les consignes.

1. La page indique "Bienvenue sur la page de Prénom Nom" suivie d'une image de votre choix au format **jpg** que vous appellerez **image.jpg**. Vous publierez les fichiers **surfing.html** et **image.jpg** à la racine de votre répertoire **public_html** sur **starwars**.
2. Sous l'image, afficher "Mon voisin de gauche est" suivi de l'image de votre voisin de gauche, ou par défaut, de son nom. Cette image ou le texte de substitution doit être cliquable et conduire vers la page **surfing.html** de votre voisin. Une info-bulle contenant le nom de ce voisin doit apparaître au survol du texte comme illustré en Figure 1.
3. Refaire la question précédente en utilisant votre voisin de droite.
4. Utiliser les attributs **height** et **width** pour ajuster la taille des images.
5. Valider la page avec W3C Validator.
6. Parcourir la chaîne ainsi créée jusqu'à revenir à sa page, dans les deux sens.

Bienvenue sur la page de Beta



Mon voisin de gauche est [Alpha](#)

Mon voisin de droite est [Gai](#) page de Alpha

[Page valide HTML5](#)

FIGURE 1 – Page **surfing.html**

1. En utilisant la commande **scp** ou l'application **Filezilla**.

2. Ne pas oublier le tilde dans l'URL.

Exercice 2. Page d'accueil

Créer le fichier `index.html` pour obtenir la page illustrée en Figure 2 en appliquant les consignes.

1. La page `index.html` liste vos 3 autres pages sous forme d'hyperliens et fournit aussi celui pointant vers le [site de l'Université d'Angers](#).
2. Le lien vers la page `chanson.html` doit conduire au dernier refrain de votre chanson développée lors du TP précédent.

- [Véhicules anciens](#)
- [Chanson](#)
- [Surfin' UA](#)
- [Université d'Angers](#)

FIGURE 2 – Page d'accueil `index.html`

Exercice 3. La région Pays de la Loire

Compléter le fichier `region.html`. La mise en forme est assurée par le fichier Javascript `./js/region.js` qui produira la page web illustrée en Figure 3 si vous respectez les consignes.

1. Le titre de la page est La région Pays de la Loire.
2. La page comporte deux sections de niveau 2 intitulées Liste des départements et Tableau des départements.
3. La section Liste des départements comporte une liste des noms des départements de la région. La liste est numérotée en utilisant les lettres minuscules de l'alphabet latin.
4. Chaque item de la liste comporte lui-même une sous-liste indiquant la population, la superficie, et le chef-lieu du département correspondant.
5. La section Tableau des départements comporte un tableau à 4 lignes et 6 colonnes : la première colonne est une colonne d'en-têtes et les colonnes suivantes correspondent aux différents départements.
6. Les cellules des noms de départements appartiennent à la classe `département`.
7. Le survol d'un nom de département, que ce soit dans la liste ou dans le tableau, fait apparaître le numéro du département dans une info bulle.

Liste des départements					
a. Loire-Atlantique	◦ 1 313 321 h	◦ 6 899 km ²	◦ Nantes		
b. Maine-et-Loire	◦ 795 557 h	◦ 7 166 km ²	◦ Angers		
c. Mayenne	◦ 307 453 h	◦ 5 175 km ²	◦ Laval		
d. Sarthe	◦ 567 382 h	◦ 6 206 km ²	◦ Le Mans		
e. Vendée	◦ 648 901 h	◦ 6 719 km ²	◦ La Roche-sur-Yon		

Tableau des départements					
Département	LOIRE-ATLANTIQUE	MAINE-ET-LOIRE	MAYENNE	SARTHE	VENDÉE
Population	1 313 321	795 557	307 453	567 382	648 901
Superficie	6 899 km ²	7 166 km ²	5 175 km ²	6 206 km ²	6 719 km ²
Chef-lieu	Nantes	Angers	Laval	Le Mans	La Roche-sur-Yon

FIGURE 3 – Page `region.html`