

## TRAVAUX PRATIQUES / DIRIGES N° 6

Titre TP/TD

### 1. Objectif du TP

- Utiliser les balises a pour créer des liens et des encres
- Utiliser la balise img pour afficher des images dans une page web
- Insérer des fichiers audio et des fichiers vidéo dans une page web
- Optimiser l’affichage d’une page web en utilisant les iframe.

### 2. Prérequis

Cours correspondant à la séquence 6

### 3. Exercice 1 : (Liens hypertextes)

L’objectif de cet exercice est de créer un long document avec un menu permettant de se déplacer à des endroits précis du document.

1. Créer un document HTML contenant une liste d’universités du Sénégal par exemple avec un titre pour chaque université.
2. Créer un signet dans chaque titre
3. Créer en haut du document un menu composé de liens pointant respectivement sur chaque titre
4. Créer un menu similaire en bas du document

#### Menu

1. [Université Cheikh Anta Diop de Dakar](#)
2. [Université Gaston Berger de Saint-Louis](#)
3. [Université Virtuelle du Sénégal](#)
4. [Université Assane Seck de Ziguinchor](#)

### Liste des universités du Sénégal

#### Université Cheikh Anta Diop de Dakar

L’université Cheikh-Anta-Diop (UCAD), également connue comme université de Dakar, est la principale université de Dakar, la capitale du Sénégal, en Afrique de l’Ouest. Elle porte le nom de l’historien et anthropologue Cheikh Anta Diop.

### 4. Exercice 2 : (Afficher une image)

Reprendre l’exercice précédent en affichant le logo de chaque université dans le paragraphe correspondante comme illustré dans la figure ci-contre.

Chaque image doit être afficher à droite du paragraphe..

#### Université Cheikh Anta Diop de Dakar

L’université Cheikh-Anta-Diop (UCAD), également connue comme université de Dakar, est la principale université de Dakar, la capitale du Sénégal, en Afrique de l’Ouest. Elle porte le nom de l’historien et anthropologue Cheikh Anta Diop.



### 5. Exercice 3 : (Affiche une vidéo)

Reprendre l'exercice précédent en affichant sous le paragraphe consacré à chaque université, une vidéo sur l'université correspondante. Il s'agit de :

1. Parcourir Youtube et chercher une vidéo sur l'université
2. Faire un clic droit sur la vidéo et copier le code d'intégration
3. Coller le code d'intégration sur à la bonne place sur le document HTML.



### 6. Exercice 4 : (Les iframes)

Le problème de la page web précédente est sa longueur, elle est d'un seul tenant. Ce qui rend difficile sa lecture. L'objectif de cet exercice est de la découper en plusieurs pages web contenant chacune les informations relatives à une université. Ces pages web seront affichées dans un iframe après un clic sur le lien correspondant dans le menu.

1. Créer, à partir de la page précédente, les pages web contenant respectivement les informations sur les universités.
2. Créer un iframe sous le menu comme illustré dans la figure ci-contre.
3. Modifier les liens du menu pour les faire pointer dans l'iframe.
4. Modifier les dimensions de l'iframe pour que les documents soient affichés convenablement.

