



Département GI

Module: web avancé et PHP

<u>Travaux Pratiques du web avancé</u> <u>et PHP</u>

Chapitre 2 : CSS3, JavaScript, Ajax et JQuery et JSON

Exercice 1

Créer une page web comportant le texte ci-dessous, de couleur noire au chargement, doit prendre la couleur :

- 1. rouge au passage de la souris ;
- 2. citron vert (lime) en réponse à un click ;
- 3. bleu marine (navy) en réponse à un double click.

Meknès est une ville du nord du Maroc fondée en 711 par la tribu amazighe des Meknassas, qui lui a donné son nom. Elle est l'ancien chef-lieu de la région administrative de Meknès-Tafilalet et actuellement l'un des deux poles urbains de la région Fès-Meknès dans le nord du pays. Il s'agit de l'une des quatre villes impériales du Maroc et la troisième plus grande ville du royaume selon le recensement de 2014. Elle fut la capitale du Maroc durant le règne de Ismaïl ben Chérif (1672-1727). La ville historique de Meknès est placée sous la protection de l'UNESCO depuis 1996.

Exercice 2

Créer la page web ci-dessous, d'une largeur de 500 pixels. En cliquant sur ce paragraphe, il doit s'afficher *grosso-modo* au centre de la page, avec un mot par ligne. Le double click doit permettre de revenir au format initial (aligné à gauche, occupant une largeur de 500 pixels).

Meknès est l'une des quatre villes impériales du Maroc. La médina de Meknès est classée depuis 1996 Patrimoine mondial de l'UNESCO et connait depuis lors diverses opérations de restauration des sites (murailles, portes, ruelles, places publiques...). Elle est maintenant digne des plus grandes villes méditerranéennes et arabes, du fait de sa diversité culturelle. La fameuse place Lahdim a connu, en 2007, deux opérations de restauration et rénovation ; une autre rénovation est en cours.

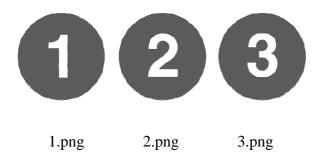




Exercice 3

Créer une page web qui contient l'image 1.png centré. Puis :

- 1. Afficher l'image 2.png lors de passage de la souris ;
- 2. Afficher l'image 3.png en réponse à un click ;



Exercice 4:

En se basant sur CSS JavaScript et jQuery réalisez la page ci-dessous



Créé 5 boutons et un rectangle. Chaque bouton provoque une action sur le rectangle.

- Bouton 1 : augmente la hauteur de 10px, s'il dépasse 100px, il remet la hauteur à 10px
- Bouton 2 : met le rectangle en vert
- Bouton 3 : remet les couleurs initiales
- Bouton 4 : fait disparaître le rectangle
- Bouton 5 : fait afficher le rectangle

Exercice 5

Réaliser un programme à l'aide de Ajax qui permet de se déplacer entre les CDs de fichier xml utilisé dans le cours.

Artist: Bob Dylan

Title: Empire Burlesque

Year: 1985

