Références

- W3Schools on JavaScript : http://www.w3schools.com/js/
- Module Firefox Firebug
- Dans Firefox, outils intégrés DOM Inspector et Error console

Dans l'exercice suivant, on reprend ce qui était demandé dans l'exercice 36 en utilisant cette fois le jquery.

Exercice 36 – Interface Responsive

On vous donne le fichier Exercice-42.html qui ne doit pas être modifié, vous devez créer les fichiers Exercice-42.css (qui peut être récupéré de l'exercice 36) et Exercice-42.js (qui utilisera en majorité des méthodes jquery)

Le but de cet exercice est de présenter l'information de manière plus confortable à l'utilisateur, avec quelques interactions possibles, et adapté à son terminal.

Pour ce faire on vous demande de faire en sorte que :

- La ligne d'entête soit dans une police sans serif en blanc sur fond noir.
- Les lignes représentant les UE soient avec un fond bleu ciel.
- Une ligne sur 2 du tableau soit grisée (pour son fond), l'autre blanche
- Les notes inférieures à 8 soient en rouge, entre 8 et 10 en orange, entre 10 et 12 en jaune et au dessus en vert.
- L'indication d'aborescence de la colonne type disparaisse
- Le tableau soit trié en fonction de la colonne sur laquelle l'utilisateur clique (alternativement, ordre croissant, ordre décroissant)
- Seuls les intitulés des UE et les notes correspondantes soient affichées si la page est visionnée sur un écran de largeur inférieure à 800px, l'utilisateur pouvant cliquer sur l'UE pour déplier le détail des notes des matières comme illustré ci-dessous.

MR JAMES BOND

Sciences Humaines, Economiques, du Management et Entreprise	14.032
Mathématiques Appliquées fondements théoriques informatique	10.367
Logiciel et Matériel de Base de l'informatique	14.06
Projet logiciel en C	14.05
Architecture 1 : circuits num. et éléments d'architecture	13.33
Logiciel de base	14.0
Algorithmique et structures de données 2	13.63
Réseaux et télécommunications	13.5
Algorithmique et structures de données 1	15.0
Options scientifiques	11.25