

## Travail Pratique 7

Ce TP7 a d'abord pour but de vous faire maîtriser le menu accordéon du jQuery -UI et aussi de faire ressortir notre esprit de créativité vis-à-vis de l'ensemble du cours.

### Exercice 1 : Le menu accordéon (équipe)

Cet exercice comporte deux parties :

**Partie A :** Elle consiste à étudier de façon approfondie et minutieuse les 18 pages du tutorial, jQueryUI-Accordion. [https://www.tutorialspoint.com/jqueryui/jqueryui\\_accordion.htm](https://www.tutorialspoint.com/jqueryui/jqueryui_accordion.htm) On créera par la suite une présentation Powerpoint de 25 à 30 diapositives résumant notre compréhension. On créera aussi 7 fichiers .html ou .js devant contenir les scripts en jQuery ou jQuery -UI en guise d'exemples. Votre travail pourra être complété par des lectures additionnelles d'ouvrages et de sites web que vous jugerez utiles. Vous vous inspirerez également de tout ce que vous avez appris du Dr. Frédéric A. B. Edoukou en matière de production de matériel de cours durant cet automne (A2020) pour le cours 420-3E5-MO (Interface Web), pour produire un travail de haute qualité scientifique. **Il est fortement conseillé de revoir la correction du TP5.**

**Partie B:** Maintenant que vous connaissez le menu accordéon, vous allez modifier le contenu de vos pages de présentation des sites du TP6 afin d'utiliser la méthode "accordion" offerte avec jQuery-UI.

1. Vous devez ainsi offrir le contenu en 3 sections au contenu déroulant:
  1. la Galerie d'images
  2. le tableau Informations générales
  3. le tableau Types de contenu
2. Vous devez ajouter une nouvelle commande à vos sous-menus permettant d'atteindre la galerie d'images.
3. Le choix d'une sous-commande du menu doit faire apparaître la page de présentation du site avec la section désirée "ouverte" et les autres "fermées".
4. Vous devez modifier la valeur par défaut d'au moins un paramètre de la méthode "accordion", à votre choix.

### Exercice 2 : Esprit de créativité (individuel)

Vous êtes en ce moment étudiant en deuxième année au collège Montmorency. On suppose qu'après vos études collégiales ou universitaires, vous fonderez une compagnie informatique. On voudrait créer un site web pour cette future compagnie. Un concours est organisé au sein des étudiants en troisième session du DEC du département d'informatique du collège Montmorency pour choisir le meilleur site web. En vous inspirant de tout ce que vous avez appris durant cet automne (A2020) dans le cours 420-3E5-MO (Interface Web): HTML, CSS, Javascript, jQuery et JQuery-UI on vous demande de créer un site web de haute qualité scientifique pour votre entreprise. La qualité de votre travail dépendra de son originalité. Ce site devrait contenir au moins 4 pages.

Lamontagne\_Jonathan-DzakouKoffi-ErrabieMohamed

Exercice 1-Equipe

Exercice 2- Errabie Mohamed

Exercice 2- Dzakou Koffi Latame

Exercice 2- Lamontagne Jonathan