



Délégation Provence et Corse

Formation Permanente

Réseau Régional
des développeurs
de Provence
ProDev

Atelier jQuery et les bases de données

(rediffusion de l'atelier T7.A01 des JDEV 2015)

Jeudi 24 septembre 2015

PUBLIC

Toute personne ayant des notions de jQuery ou ayant suivi l'atelier T7.AP04.

OBJECTIFS

L'atelier présentera des plugins jQuery de visualisation de données sous forme de tableau (plugin DataTable) ou de graphiques (plugin jqPlot) ainsi que le chargement de données depuis un serveur (NodeJS) provenant de deux types de bases de données (une base de données relationnelle : PostgreSQL et une base de données NoSQL : MongoDB). Le TP permettra d'apprendre à réaliser une interface web interactive d'accès et de visualisation de données (statiques ou dynamiques). Seule la partie côté client sera réalisée durant le TP (HTML, jQuery, AJAX), les scripts côté serveur seront fournis.

SUPPORTS

Présentation avec vidéoprojecteur en début d'atelier des différents composants de l'atelier, mise à disposition de supports de cours et des corrections du TP.

DUREE

3 heures

PROGRAMME

- Affichage de données statiques provenant d'une table HTML
- Affichage de données dynamiques provenant d'un fichier JSON ou de bases de données
- Manipulation des plugin jQuery DataTable et jQuery jqPlot
- Manipulation de formulaire
- Design final avec l'ajout d'une couche Bootstrap

MODALITES

Nombre de participants : 15

PRATIQUES

Lieu : CNRS - Campus Joseph Aiguier
31, Chemin Joseph Aiguier
Salle de séminaire 1, bâtiment G
13009 Marseille

Date : 24 septembre 2015 après-midi

Intervenants : François Agneray (LAM, Marseille)
Chrystel Moreau (LAM, Marseille)

L'atelier aura lieu dans une salle non informatisée, pour réaliser le TP, vous devez venir avec un ordinateur portable (64 bits). Une VM VirtualBox sera fournie, elle mettra à disposition les serveurs (web, SGBD), un navigateur, les scripts côté serveur ainsi que les bibliothèques nécessaires à la réalisation de l'atelier.

INSCRIPTIONS

Les demandes d'inscription dûment remplies et signées sont à envoyer à : formation@dr12.cnrs.fr

Contact : Kristelle BELKREIR - Tél. : 04 91 16 46 98

@ : kristelle.belkreir@dr12.cnrs.fr

Date limite de réception des inscriptions : Vendredi 21 août 2015