AJAX : DEVELOPPER POUR LE WEB 2.0- Durée 21h

OBJECTIFS

- Maîtriser les outils nécessaires pour développer des applications avec la technologie AJAX pour le WEB 2.0

PUBLIC CIBLE

- Toute personne désirant créer des sites WEB 2.0

PRE-REQUIS

- Avoir des connaissances de base sur HTML

PROGRAMME

Introduction à AJAX

- Le WEB 2.0
- Présentation à AJAX
- Les composantes de AJAX
- Evolution ou révolution ?
- Avantages et inconvénients

Le langage JavaScript : principes de base

- Notions fondamentales
- Variables
- Structures de contrôle
- Procédures et fonctions
- Les objets : Introduction

De la simplicité avec jQuery

- Une librairie JavaScript pour simplifier
- Les sélecteurs
- Les évènements
- Les callbacks
- Prise en main par l'exemple

Ajax et jQuery

- ❍ Charger du contenu dans une page
- ❍ Load
- ❍ Post et Get
- ❍ Ajax

Ajax par l'exemple

- ❍ Récupérer le contenu texte d'un fichier
- ❍ Récupérer et traiter du XML
- ❍ Un double menu déroulant
- ❍ Un carnet d'adresse
- ❍ Un script de login

MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS :

- ❍ Intervenant : Formateur Professionnel
- ❍ Mobilisation des outils et auxiliaires utiles : paperboard, vidéoprojecteur…
- ❍ Possibilité de mettre à disposition des PC portables pour les stagiaires

METHODES PEDAGOGIQUES MOBILISEES :

- ❍ Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et actives
- ❍ Ressources de type formatives, évaluatives, de synthèses, de soutien, de mémorisation…
- ❍ Utilisation de Padlet

MODALITES D'EVALUATION :

- Des acquis
  - ❍ Fiche de renseignements en amont et questions
  - ❍ Evaluations formatives réalisées à l'aide de grilles critériées ;
  - ❍ Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation
  - ❍ Evaluation différée
- Evaluation satisfaction

- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire en cas de formation intra-entreprise