CREER DES SITES RESPONSIVES- Durée 14h

Objectifs

❍ Créer des sites s'adaptant aux différents terminaux

Public cible

❍ Webmaster
❍ Designer, graphiste
❍ Développeur
❍ Chef de projet

Pré-requis

❍ Connaître les bases du HTML et du CSS

Programme

Introduction

❍ Historique HTML / CSS
❍ Standards actuels HTML5 /CSS3
❍ Problématique des terminaux et des résolutions

Principe de responsive web design

❍ Introduction au responsive
❍ Approche Mobile First
❍ Détection navigateur, terminal, fonctionnalité
❍ Notions de UI/UX design
❍ Concevoir une interface adaptative

Media Queries et CSS

❍ Viewport et screen
❍ Principe des média queries
❍ Règles conditionnelles
❍ Principe des grilles (flexible, fluide)

Frameworks et librairies pour le responsive

- ❍ Framwork HTML / CSS (ex : Bootstrap)
- ❍ Framwork Javascript (ex : JQuery mobile)

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