



DEVELOPPER SON SITE WEB LES TECHNOLOGIES DU WEB LES APPLICATIONS WEB, LES CMS

OBJECTIFS

Approfondir ses connaissances des technologies du Web.

Mieux comprendre les tendances de l'Internet actuel.

Faciliter la relation avec un partenaire technique ou la préparation d'un projet de site Web.

PUBLIC / PRE-REQUIS / EFFECTIF

Webmasters, administrateurs de sites simples ou développeurs souhaitant approfondir leurs connaissances techniques, dans un objectif de veille technologique ou de préparation d'un projet.

Avoir suivi la formation « Créer son premier site Web », ou avoir déjà créé et administré un site Web.

Groupes de 5 personnes maximum.

DUREE

2 jours (14 heures).

MOYENS PEDAGOGIQUES TECHNIQUES ET D'ENCADREMENT

Formation assurée par un ingénieur informaticien expert en programmation, intégration de progiciels, création de sites et applications Web.

1 poste par personne sous Windows 7, accès Internet.

Support pédagogique remis à chaque participant.

METHODE ET OUTILS D'EVALUATION / SANCTION DE LA FORMATION

A chaque phase du programme, un questionnaire et/ou un exercice pratique permet au participant et au formateur de mesurer les acquis, les points non intégrés ou mal assimilés.

Une attestation de présence sera remise en fin de stage.

PROGRAMME

L'ARCHITECTURE TECHNIQUE DES SITES ET APPLICATIONS WEB

Les serveurs d'hébergement
Introduction au Cloud avec Amazon
Le Java JDK
Les conteneurs Apache et Tomcat

LES NORMES DU NET

XML, HTML, CSS
Le langage Javascript et l'Ajax

LES AUTRES LANGAGES DU NET

PHP, Java, Groovy
Les bibliothèques graphiques Javascript
Les IDE Eclipse et NetBeans

LES APPLICATIONS WEB RICHES

Le Web 2.0
Introduction aux Frameworks Leonardi et Grails
Introduction aux CMS avec Drupal

POUR APPRONDIR

Les APIs
Les Webservices
L'internet mobile sur iPhone et Android