









**PROGRAMME DE FORMATION PROFESSIONNELLE**

# INTEGRATION HTML/CSS

## INTERACTIVITE COTE CLIENT

 PUBLIC VISE	Toute personne souhaitant apprendre les bases de programmation HTML/CSS	
 PREREQUIS	Bonnes connaissances d'ordinateur et Internet	
 DUREE	4 à 10 jours selon le niveau initial	
 OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> HTML 5 : découverte d'un langage de présentation devenu langage de programmation</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Comprendre la logique des CSS afin d'obtenir des feuilles de styles optimisées (standards professionnels) et faciles à administrer</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> javascript : connaître les fondamentaux de l'interactivité côté client</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Exploiter les ressources infinies de jQuery pour faire d'un site une interface riche en interactivité</li> </ul>	
 MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES	Exposés théoriques, études de cas, mise en application par des exercices pratiques,	
 MOYENS TECHNIQUES	Salle de cours meublée et équipée de matériel informatique (affichage, son, reproduction). Accès Internet.	
 EVALUATION DES ACQUIS ET CONTROLE DES CONNAISSANCES	Evaluation continue des connaissances. Tests de compréhension et de progression. Test et rapport de fin de stage.	
 TARIFS	<u>Nombre de participants</u> 1 2 – 3 4 – 5 6 – 8	<u>Tarif / jour / participant</u> 750 € HT 450 € HT 350 € HT 250 € HT

**CONTENU DE FORMATION****HTML5 : panorama du langage de présentation d'Internet****A la découverte d'un langage de présentation devenu langage de programmation**

Qu'est-ce qu'un langage de balises ?

La recherche du sens : les balises sémantiques

L'interactivité avec javascript / jQuery

Les images, la vidéo, le son

Les outils d'intégration

**CSS : les fondamentaux****Comprendre la logique des CSS afin d'obtenir des feuilles de styles optimisées (standards professionnels)****et faciles à administrer**

Les selecteurs (balises, classes, identifiants), la notion d'héritage, les chemins composés

Les propriétés de mise en forme et en espace

Les outils d'analyse des styles

Le frameworks professionnels : compass, less

**javascript : les fondamentaux de l'interactivité côté client****De l'algorithmique à l'application, initiation à la programmation dans les pages Web**

Les comportements

La syntaxe hiérarchique

Modifier les styles au moyen de javascript

Modifier à la volée les contenus d'une page HTML

**jQuery : la bibliothèque javascript de HTML5****Exploiter les ressources infinies de jQuery pour faire d'un site une interface riche en interactivité**

Exemples de réalisations : diaporama, carrousel, modifier à la volée les contenus

et l'apparence d'une page HTML5

Qu'est-ce qu'un langage de balises ?

La recherche du sens : les balises sémantiques

L'interactivité avec javascript / jQuery

Les images, la vidéo, le son