



**CATALOGUE DE FORMATION**  
**2eme SEMESTRE 2010**

**DEVELOPPEMENT**





# Sommaire

<b>LANGAGE POUR LE WEB .....</b>	<b>3</b>
CSS 2 – Concevoir et utiliser les feuilles de styles .....	4
Javascript, Ajax et Web 2.....	6





**MICROPOLE-UNIVERS-INSTITUT**

## **LANGAGE POUR LE WEB**





Réf : W20

Durée : 2 jours

#### Inter-entreprises

du 22 au 23/07/2010

du 6 au 7/09/2010

du 14 au 15/10/2010

du 18 au 19/11/2010

du 16 au 17/12/2010

#### Public :

Webmasters et  
développeurs web,  
webdesigners

#### Pré-requis :

Connaissance de HTML  
équivalente à IIN03,  
niveau de DreamWeaver  
équivalent à IIN51,  
connaissances en  
retouche d'images

Prix : 970 €HT

## CSS 2 – Concevoir et utiliser les feuilles de styles

### Objectifs pédagogiques opérationnels

---

Maîtriser la mise en page et la mise en forme avec les feuilles de style.

### Programme pédagogique

---

#### ☀ Introduction aux feuilles de styles

- CSS et XHTML
- Principes des feuilles de styles

#### ☀ Syntaxe des CSS

- Balises, attributs, propriétés de CSS
- Sélecteurs, classes, identificateurs
- Pseudo-classes et pseudo-éléments

#### ☀ Création d'un design

- Écrire une CSS
- Cascade et héritage
- Structuration d'une feuille de styles
- Éléments d'une page

#### ☀ Mise en page d'une page HTML avec tableaux à une mise en page par positionnement CSS

- Tables et blocs
- Modèle des boîtes
- Marges, bordures, espacements et contenus
- Modèle de mise en forme visuel

#### ☀ Positionnement

- L'art du positionnement des éléments
- Propriétés de positionnement, de dimensionnement
- Hiérarchie des éléments
- Positionnements en flux, absolu, fixé, flottant

#### ☀ Typographie

- Bien utiliser les polices
- Unités de valeurs
- Tailles fixes et relatives
- Propriétés de texte

#### ☀ Autres éléments





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**  
ou par mail  
**institut@micropole-univers.com**

- Images, couleurs, arrière-plans, listes, liens et formulaires

- ✿ **Navigation**

- Concevoir les éléments de navigation
- Menus en CSS

- ✿ **Conformité aux normes et accessibilité**

- Compatibilité avec les navigateurs
- Médias (imprimante...)

**Si vous souhaitez vous inscrire**, téléchargez notre bon de commande sur :  
[http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon\\_commande.pdf](http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf)





Réf : W04

Durée : 3 jours

#### Inter-entreprises

du 30/08 au 1/09/2010

du 11 au 13/10/2010

du 29/11 au 1/12/2010

#### Public :

Concepteurs ou futurs concepteurs de sites web

#### Pré-requis :

Connaissance du langage HTML (stage IIN03) ; la pratique d'un langage de programmation est un plus.

Prix : 1 485 €HT

## Javascript, Ajax et Web 2

### Objectifs pédagogiques opérationnels

---

Concevoir des sites web interactifs en utilisant JavaScript et DHTML ; créer des effets de rollover et des animations.

Réaliser des formulaires interactifs avec listes déroulantes modifiables et contrôle des données saisies

Réaliser des effets de survol, des animations de texte et d'image sur une page en fonction d'événements (choix utilisateur, déplacement de la souris...)

Créer des menus hiérarchiques escamotables.

### Programme pédagogique

---

#### ☀ Les bases du langage JavaScript

- Qu'est-ce que JavaScript ?
- Incorporer du JavaScript dans une page HTML
- Manipuler les variables et les expressions
- Utiliser les opérateurs : arithmétiques, chaînes de caractères
- Contrôler avec les structures : while, for, if, else
- Définir des fonctions, passage des paramètres
- Gérer les erreurs
- Accéder aux ressources du navigateur

#### ☀ Les objets de JavaScript

- La hiérarchie des objets : Window, String, Math, Date, Navigator, Array
- Gérer les entrées utilisateurs
- Gérer les liens hypertextes
- Contrôler l'écran : Window, Frame

#### ☀ Les méthodes et fonctions JavaScript

- Gérer les chaînes : CharAt, Substring, IndexOf
- Gérer les dates : Getdate, Getday
- Communiquer avec l'utilisateur : alert, confirm, prompt

#### ☀ Animation d'images et modification de texte DHTML

- Gérer les événements OnLoad, OnUnload
- Gérer les rollovers : Onmouseover, Onmouseout
- Déclencher par rapport au temps : SetTimeout
- Gérer les zones cliquables : Map Area
- Modifier dynamiquement du texte (styles et classes)





Pour plus d'informations, contactez nous par téléphone au **01 55 07 85 07**  
ou par mail  
**institut@micropole-univers.com**

✿ **Contrôles des données de formulaires**

- Gérer les objets Form, Text, Checkbox, Radio, Button, Submit
- Utiliser les menus déroulants : Select, Option
- Valider les données avec OnSubmit
- Aider à la saisie avec OnFocus
- Vérifier les données avec OnChange, OnBlur
- Vérifier la saisie de toutes les zones d'un formulaire

✿ **Les cookies**

- Qu'est-ce qu'un cookies ?
- Créer et lire des cookies

✿ **Le DHTML**

- Masquer et afficher des objets DHTML
- Déplacer du texte, des images
- Gérer un menu dynamiquement

**Si vous souhaitez vous inscrire**, téléchargez notre bon de commande sur :  
[http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon\\_commande.pdf](http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon_commande.pdf)



**Pour procéder à une ou plusieurs inscriptions nous vous remercions  
par avance de bien vouloir imprimer ce document  
et de nous le retourner complété par fax au 01.55.07.85.25**

PRESTATIONS	STAGIAIRES		
* Prix HT par session , par personne, support de cours inclus		<b>TOTAL HT</b>	<b>€HT</b>

Condition de règlement : A date de facturation

N° de TVA Intracommunautaire : \_ \_ \_ \_ \_

Adresse de facturation : \_\_\_\_\_

*(Si la facturation doit se faire auprès de votre OPCA merci d'indiquer leurs coordonnées)*

Bon pour accord :

cachet & signature

**Conditions générales de vente :** Toute annulation doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit. Une annulation intervenant entre 10 jours ouvrés et 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation égale à 40% du montant du cours. Une annulation intervenant moins de 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation du montant intégral du cours