

## PRÉ-REQUIS

Connaissances de base du HTML et d'un éditeur de pages Web.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

## DURÉE / LIEU

2 jours  
AMG Informatique

## OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Etre capable de mettre en œuvre et d'utiliser JavaScript pour compléter vos applications Intranet et Web en utilisant des formulaires. Pouvoir identifier les utilisateurs à l'aide des cookies.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

## ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.  
Exercices de validation des connaissances.

## PROGRAMME

### 1 - LES BASES DU LANGAGE JAVASCRIPT

Qu'est-ce que JavaScript ?  
Incorporation de JavaScript dans une page HTML  
Les variables et les expressions  
Les opérateurs : arithmétiques, chaînes de caractères  
Les structures de contrôle : while, for, if, else  
Définition de fonctions, passage des paramètres

### 2 - CONNAITRE LES OBJETS DE JAVASCRIPT

La hiérarchie des objets : Window, String, Math, Date, Navigator, Array  
Gestion des entrées utilisateurs  
Gestion des liens hypertextes  
Le contrôle de l'écran : Window, Frame

### 3 - LES METHODES ET FONCTIONS JAVASCRIPT

Gestion des chaînes : CharAt, Substring, IndexOf  
Communication avec l'utilisateur : alert, confirm, prompt  
Gestion des dates : Getdate, Getday

### 4 - VUE D'ENSEMBLE DU DHTML

Possibilités de DHTML  
DHTML et DOM (Document Object Model)  
L'interaction entre Javascript et DHTML

### 5 - GERER LES EVENEMENTS POUR ANIMER LES IMAGES, MODIFIER DU TEXTE AVEC DHTML

Les événements OnLoad, OnUnload  
Survol d'un hyper lien ou d'une image : Onmouseover, Onmouseout  
Déclenchement de fonctions avec SetTimeout  
Zones cliquables : Map Area  
Les styles et classes  
Modification dynamique d'un texte

## PRÉ-REQUIS

Connaissances de base du HTML et d'un éditeur de pages Web.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

## DURÉE / LIEU

2 jours  
AMG Informatique

## OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Etre capable de mettre en œuvre et d'utiliser JavaScript pour compléter vos applications Intranet et Web en utilisant des formulaires. Pouvoir identifier les utilisateurs à l'aide des cookies.

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

## ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.  
Exercices de validation des connaissances.

## PROGRAMME

### 6 - SAISIR DES DONNEES AVEC LES FORMULAIRES

Principe d'un formulaire  
L'objet Form  
Les composants Input : Text, Checkbox, Radio, Button, Submit  
Les menus déroulants : Select, Option  
Validation d'un formulaire avec OnSubmit  
Saisie guidée avec OnFocus  
Vérification des données avec OnChange, OnBlur  
Vérification de la saisie de toutes les zones d'un formulaire  
Accès aux boîtes de sélection d'options

### 7 - UTILISATION DES COOKIES

Le fonctionnement des cookies  
Les limitations des cookies  
Création, lecture et manipulation de cookies