



JavaScript

MODULE **JAVASCRIPT**

**1**

# Découverte

DURÉE DU MODULE / **2 jours**

## Objectif /

Module complémentaire pour la création de sites sur Internet.

Le déroulé de cette formation correspond à deux journées de découverte du langage JavaScript.

## Prérequis /

Bonne connaissance de l'outil Internet et du langage HTML.

REGART  
• NET

CONTACT 50 rue de paradis  
75010 Paris

tel + 33 (0)1 48 24 96 45  
fax + 33 (0)1 48 24 96 46  
contact@regart.net

[www.regart.net](http://www.regart.net)

# Découverte

## Déroulé /

### Introduction au langage

- Langage côté client
- Avantages et inconvénients du langage JavaScript
- Intégration dans une page HTML
- Création de script
- Exécution de script

### Programmer en JavaScript

- Les variables (Number, String, Boolean)
- Les opérateurs (arithmétiques, conditionnels et logiques)
- Les conditions (if, else if, else)
- Les boucles (for)
- Fonctions natives JavaScript
- Fonctions personnalisées
- Les gestionnaires d'événements
- Le DOM : Document Object Model
- Manipuler des fichiers HTML grâce au DOM et JavaScript
- Simulation d'application Ajax

### Applications

L'ensemble des concepts abordés lors de la formation sera illustré par des exercices pratiques :

- Vérification et validation de contrôles de formulaires
- Liste automatique etc.