

<b>Pré requis</b>	Pratique des navigateurs, bases sur le langage HTML et expérience souhaitable d'un langage de programmation
<b>Objectifs de la formation</b>	<b>Acquisition du langage Javascript pour intégration dans un formulaire HTML.</b>
<b>Durée</b>	2 Jours



<b>INTRODUCTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Le rôle de Javascript dans le Web</li> <li>➤ Différence entre programmation et scripts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Applications externes, applets</li> <li>➤ Les applications de Javascript</li> </ul>
<b>LE LANGAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vue d'ensemble <ul style="list-style-type: none"> <li>- scripts immédiats</li> <li>- scripts différés</li> <li>- scripts hybrides</li> </ul> </li> <li>➤ Le modèle objet <ul style="list-style-type: none"> <li>- la hiérarchie des objets</li> <li>- création d'objets</li> <li>- l'objet window</li> <li>- l'objet location</li> <li>- l'objet history</li> <li>- l'objet document</li> </ul> </li> <li>➤ Les données <ul style="list-style-type: none"> <li>- chaînes</li> <li>- nombres</li> <li>- dates</li> <li>- les tableaux</li> <li>- le travail sur les chaînes</li> <li>- codage et décodage ASCII</li> </ul> </li> <li>➤ Structures de contrôle <ul style="list-style-type: none"> <li>- décision (IF ..IF.....ELSE)</li> <li>- expressions conditionnelles</li> <li>- boucles for</li> <li>- boucle while</li> <li>- boucler sur une propriété</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les opérateurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>- de comparaison</li> <li>- de conjugaison</li> <li>- d'affectation</li> <li>- booléen</li> <li>- au niveau binaire</li> <li>- rang de priorité</li> </ul> </li> <li>➤ Fonctions <ul style="list-style-type: none"> <li>- rôle</li> <li>- définition</li> <li>- les paramètres</li> <li>- variables globales et locales</li> <li>- nature des paramètres</li> <li>- fonctions généralisées</li> </ul> </li> <li>➤ Imbrication de Javascript dans HTML</li> <li>➤ Débogage <ul style="list-style-type: none"> <li>- erreurs de syntaxe et erreurs d'exécution</li> <li>- messages d'erreur</li> <li>- localisation des problèmes</li> </ul> </li> </ul>
<b>JAVASCRIPT COTE CLIENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Les modèles objets de Netscape Communicator et Microsoft Internet Explorer</li> <li>➤ Rédéfinition dynamique des styles</li> <li>➤ Agir sur les layers (plans graphiques) <ul style="list-style-type: none"> <li>- re-positionnement</li> <li>- masquage</li> <li>- affichage ...</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Interception des évènements des formulaires <ul style="list-style-type: none"> <li>- à la volée</li> <li>- globalement</li> </ul> </li> <li>➤ Validation de champs dans un formulaire</li> <li>➤ Boîtes de dialogue</li> <li>➤ Gestion des cookies</li> <li>➤ Paramétrage de communicator</li> </ul>
<b>OUTILS DE DEVELOPPEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation de Netscape Visual Javascript</li> </ul>	