

## **DEVELOPPEUR DOT NET**

### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Connaître le Framework .NET
- Configurer et utiliser Visual Studio
- Utiliser C# pour le développement d'Application Windows et web en utilisant la programmation objet
- Développer des applications Web avec ASP.net et C#
- Utiliser ADO.NET pour accéder aux données
- Utiliser, programmer et déployer un Service Web
- Aborder les nouveautés du Framework 3.5

### **PRE-REQUIS - PUBLICS CONCERNES**

- BAC + 4 /5 informatique et/ou scientifique
- Une expérience professionnelle (ou un stage de 6 mois minimum en informatique) est souhaitée

### **LIEU DE REALISATION**

4, Rue Paul BERT – 92 130 ISSY LES MOULINEAUX (RER C Arrêt « Issy »)

### **DUREE TOTALE ET DATES**

**315 heures du 30 juin au 12 septembre 2008 (Interruption du 04 au 17 août inclus)**

### **MODALITÉS D'INSCRIPTION**

Les dossiers de candidature sont examinés sur la base d'un Curriculum-Vitae détaillé, d'un entretien de motivation circonstanciée et de test d'évaluation.

#### **Description du parcours d'inscription :**

- *Invitation à une réunion d'information : présentation détaillée du centre de formation, du dispositif, des contenus de l'infrastructure pédagogique et des entreprises partenaires*
- *Interview quant au projet professionnel à travers un entretien de sélection et d'orientation*
- *Confrontation à une série de tests d'évaluation*
- *Pré-recrutement par les entreprises partenaires*
- *Embauche en contrat de professionnalisation ou CDI*

**Pour vous inscrire ou prendre RDV**

**Tel : 01 41 33 03 00 ou 01 - mail : [info@hitema.fr](mailto:info@hitema.fr) – [www.hitema.fr](http://www.hitema.fr)**

## MODULES : Durée et thèmes pédagogiques

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>LANGAGES natifs du web : HTML, CSS, JAVASCRIPT (Ajax) XML, XSL, XSLT</b></li> </ul>	<b>42 heures</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ARCHITECTURE N TIERS</b></li> </ul>	<b>14 heures</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>FILIERE DOT.NET :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programmation orientée objet</li> <li>▪ Présentation de la plateforme.net</li> <li>▪ Configurer et utiliser Visual STUDIO.NET</li> <li>▪ Programmation en LANGAGE C#                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bases du langage C#</li> <li>▪ Programmation C#</li> <li>▪ Implémentation de la programmation objet en C#</li> <li>▪ Création applications .NET en C#</li> </ul> </li> <li>▪ Les applications Windows en C# : Windows Forms</li> </ul> </li> <li>▪ ASP.NET :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application web avec le .NET framework et VS.NET</li> <li>▪ Création formulaire web ASP.NET, les Webforms et les contrôles serveur</li> <li>▪ Gestion de l'état</li> <li>▪ Validation des entrées de l'utilisateur</li> <li>▪ Création contrôles utilisateur</li> <li>▪ Utilisation des MasterPages</li> <li>▪ Les thèmes et skins</li> <li>▪ Sécurité et appartenance (membership)</li> <li>▪ Compilation et déploiement</li> </ul> </li> <li>▪ ADO.NET                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SQL, SQL Serveur</li> <li>▪ Accès aux données</li> <li>▪ Appel de procédures stockées</li> <li>▪ Lecture et écriture de données XML</li> <li>▪ Sécurisation d'une application web Microsoft ASP.NET</li> </ul> </li> </ul>	<b>189 heures</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Web Services : utilisation, architecture, publication et déploiement</b></li> </ul>	<b>21 heures</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Méthodologie UML</b></li> </ul>	<b>14 heures</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Projet : mise en œuvre d'un projet web avec la plateforme.net</b></li> </ul>	<b>35 heures</b>
<b>TOTAL</b>	<b>315 heures</b>