

# Formation Déploiement d'applications .Net



ClickOnce est la partie la plus spectaculaire du déploiement d'applications .Net, mais n'est pas adapté à tous les types de déploiement, certains nécessitant le recours à une application spécifique. Visual Studio offre quelques facilités pour créer ce type d'application, mais se révèle toutefois insuffisant lorsqu'il s'agit de les personnaliser

## Objectifs

- Maîtriser les différents scénarios de déploiement d'application .Net
- Savoir déployer une application .Net et gérer les composants partagés
- Créer une application d'installation à partir de Visual Studio .Net, la personnaliser avec des outils spécialisés
- Identifier les moyens de surveiller une application installée

## Public concerné

- Chefs de projet informatique
- Architecte / Responsable de déploiement
- Développeur .Net

## Pré requis

- Expérience dans le développement d'applications .Net

## Une formation de 2 jours

Caractéristiques	Paris
<b>Tarif : 1240 € HT par personne</b>	<b>17/03/2011</b>
<b>Numéro de formateur : 11753687675</b>	<b>30/06/2011</b>
<b>Nombre d'heures : 14</b>	<b>22/09/2011</b>
<b>Référence : MS891</b>	<b>24/11/2011</b>
<b>Contact : Patrick LE GOFF</b>	
<b>Telephone : 01.76.60.66.10</b>	
<b>Email : <a href="mailto:contact@kaptive.com">contact@kaptive.com</a></b>	

## Description des modules

num	Module
1	<b>Introduction au déploiement d'applications .Net</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principes et rappels sur l'environnement d'exécution .Net, CLR</li> <li>- Scénarios de déploiement pour les applications .Net Framework</li> </ul>
2	<b>Plate-forme cible</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Architecture des serveurs Web : intégration d'ASP .Net dans IIS, gestion mémoire et processus, ferme de serveur</li> <li>- Windows Mobile et Compact Framework</li> <li>- Gestion de la stratégie de version dans le GAC</li> <li>- Configuration de la sécurité des applications .Net</li> </ul>
3	<b>Déploiement FTP, XCopy ou téléchargement CAB</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Déploiement par XCopy, FTP</li> <li>- Création d'un fichier CAB</li> <li>- Déploiement par téléchargement</li> </ul>
4	<b>Déploiement avec Windows Installer</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technologie MSI, paquet MSI</li> <li>- Conditions de lancement</li> <li>- Icônes sur le bureau et alimentation du menu Programme</li> <li>- Actions personnalisées</li> <li>- Projet pour un module de fusion</li> </ul>
5	<b>Déploiement ClickOnce</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qu'est-ce que ClickOnce ?</li> <li>- Stratégie de déploiement ClickOnce</li> <li>- Sécurité dans le déploiement ClickOnce</li> </ul>
6	<b>Personnalisation de l'installation (MSI)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plus loin avec l'utilisation d'outils spécialisés : ORCA MSI Editor</li> </ul>
7	<b>Outils de surveillance</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Surveillance des applications .Net : compteurs de performance, sondes WMI pour .Net, SCOM 2007</li> <li>- Tests des applications Web avec ACT</li> </ul>