

**ITEM 1 : Principes de base et installation de ZOPE****ITEM 2 : Les objets et le langage de ZOPE****ITEM 3 : Gestion des pages et des documents sous ZOPE****ITEM 4 : Les composants ZOPE****ITEM 5 : Connexion avec des bases de données****ITEM 6 : Les CMF et les ZClass**

<u>Public ou prérequis</u>	<b>Présentation de ZOPE et des usages possibles</b> Principes de fonctionnement du logiciel Installation de ZOPE (environnement Windows) Démarrage et administration du serveur ZOPE	D E L P H E S
<i>Quelques connaissances du langage HTML</i>	<b>Revue des différents objets gérés par ZOPE</b> Management du contenu dynamique sous ZOPE Le langage de balise DTML Gestion de la saisie avec des formulaires Web Recherche et catégorisation du contenu sous ZOPE Zcatalog	
<u>Activités principales</u>	<b>Gestion des formulaires de recherche et de résultat</b> Indexation et recherche avancées Connexion de ZOPE avec les bases de données relationnelles, exemples avec Access et MySQL	
<i>Création et gestion d'un site au contenu interactif.</i>	<b>Extension de ZOPE avec le management des composants</b> Présentation et création des ZClass Création et gestion des vues des ZClass Création et gestion des propriétés et des méthodes de ZClass Utilisation avec des documents	
	<b>Installation de composants sous ZOPE</b> Gestion de contenu sous ZOPE avec CMF Installation et présentation de CMF Gestion des composants de CMF Gestion des utilisateurs Gestion des documents Le cycle de vie du document, étapes, versions, rôles et actions La personnalisation des affichages et des pages	