

# Découverte de Zend Studio

Propriétés	Description
Type de publication	Côté labo
Intitulé court	Initiation à Zend Studio
Intitulé long	Développement d'application web en PHP avec l'environnement de développement Zend Studio
Formation concernée	BTS Services informatiques aux organisations
Matière	Développement d'applications informatiques et génie logiciel (DAIGL)
Présentation	Cette publication propose un guide de prise en main de l'environnement de développement Zend Studio. Pour cela, la publication se base sur la réorganisation d'une application web écrite de façon procédurale que l'on fera évoluer vers une application respectant des conventions d'écritures et d'organisation plus « modulaires » (POO, séparation des fonctionnalités ...). Grâce à ce travail, on montrera, au fil de la progression, de quelle manière Zend Studio constitue un soutien pour un développeur d'applications.
Notions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception et développement d'applications client-serveur</li> <li>• Conception et développement d'applications à l'aide d'un langage de programmation à objets</li> </ul>
Transversalité	
Pré-requis	Connaissance de PHP et de la POO avec PHP, HTML, client/serveur universel
Outils	Un navigateur de type Internet explorer 7 ou Mozilla Firefox 2. Une installation de la suite d'outils Zend Core (intégrant notamment PHP, MySQL). L'environnement de développement Zend Studio.
Mots-clés	Zend, POO, PHP, client serveur universel
Durée	
Auteur(es)	Eric Dondelinger

**Informations complémentaires** : l'archive se compose d'un dossier par séance. La première séance regroupe une archive Zip de l'application de base sur laquelle toutes les activités reposent. La séance 3 contient une version de l'application « projet\_notes\_OO » qui intègre les modifications effectuées au cours des séances précédentes. Enfin, la séance 4 intègre une version incluant toutes les modifications effectuées dans toutes les séances, elle se nomme « projet\_notes\_apres\_modifs ».