



The PHP Company

Eté 2010



# CATALOGUE DE FORMATION

"Tu ne peux pas tout enseigner à un homme ; tu peux seulement l'aider à le trouver en lui-même." *Galilée*

# Table des matières

<b>Introduction.....</b>	<b>3</b>
Témoignage client.....	3
<b>Cursus recommandés.....</b>	<b>4</b>
Plan de formation en fonction de vos responsabilités.....	5
<b>Les différents systèmes de formation.....</b>	<b>6</b>
<b>Formations initiales.....</b>	<b>7</b>
PHP I : Les Fondamentaux (EDUT-PI).....	7
PHP I : les Fondamentaux (IBMi) (EDUT-PI-i5).....	8
PHP II : PHP Approfondi (EDUT-PII).....	9
Démarrage rapide : PHP pour développeurs expérimentés (EDUT- EXP).....	11
<b>Formations aux produits Zend.....</b>	<b>14</b>
Zend Studio 7 (EDUT-ZSE).....	14
Zend Server.....	15
<b>Formations spécifiques / Cours avancés.....</b>	<b>17</b>
Test Prep : Préparation à l'examen de Certification PHP 5 (EDUT-CER).....	17
Test Prep : Préparation à l'examen de Certification Zend Framework (ZCE-ZF).....	18
Formation à la sécurité en PHP (EDUT-SEC).....	20
Zend Framework : Les Fondamentaux (EDUT-ZF).....	21
Zend Framework : Concepts Avancés (EDUT-ZF).....	22
Formation PHP et AJAX - en anglais - (EDUT-AJA).....	24
Migrez vos applications Web de PHP 4 à PHP 5 (EDUT-MIG).....	25
<b>Conditions générales.....</b>	<b>27</b>
<b>Financement.....</b>	<b>32</b>
<b>Contact.....</b>	<b>33</b>
<b>Annexes.....</b>	<b>34</b>
Bulletin d'inscription aux cours en ligne.....	35
Bulletin d'inscription Intra-entreprise.....	38
Bulletin d'inscription Inter-entreprises.....	41

## Introduction

Si vous désirez apprendre PHP, allez voir ceux qui le connaissent le mieux. Fondée par les co-architectes de PHP, Zend - la PHP Company - est l'autorité en PHP. Nos experts instructeurs PHP ont été choisis pour leur connaissance de PHP et leur capacité à présenter le cours de manière pédagogique grâce à l'utilisation d'exemples pratiques.

Au département Formation de Zend, notre mission est de professionnaliser les développeurs, depuis les bases jusqu'aux sujets les plus pointus ; et même jusqu'à la certification – permettant ainsi de faire progresser le niveau de connaissance et le succès de nos collègues PHP et de la communauté Open Source.

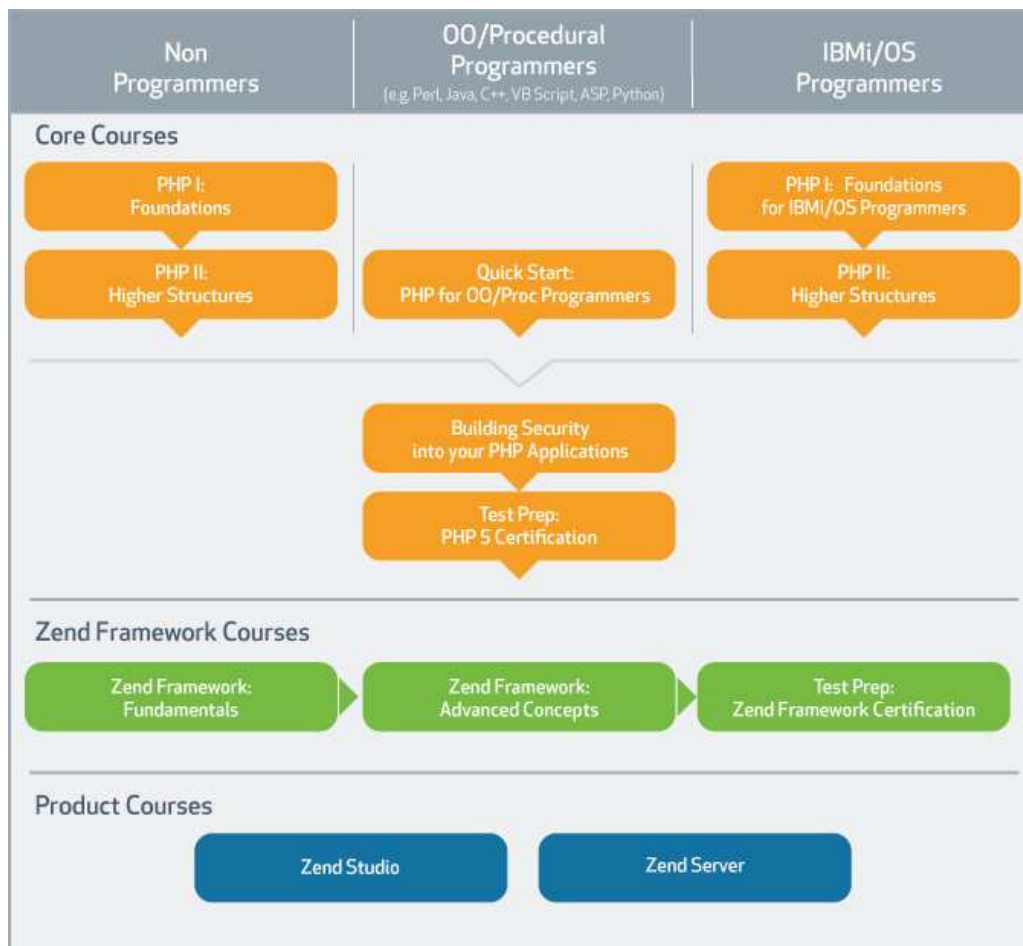
*« Après plus d'un an d'existence des formations en ligne délivrées par Zend France, nous sommes heureux de constater que celles-ci remportent un franc succès auprès de tous nos clients francophones qui ont des contraintes de mobilité ou de disponibilité et qui souhaitent malgré tout bénéficier de cours de qualité et de l'apport pédagogique de formateurs experts dans leur domaine. »*

**Christian Durel, Directeur général de Zend France**

## Témoignage client

**Philippe Perruisseau-Carrier, Ingénieur Spécialiste au sein de Division Technique Générale d'EDF** -- *« J'ai choisi de suivre la formation Zend Framework en mars 2008, avec l'objectif de comparer ce framework avec ses concurrents, car nous souhaitions créer un kit pour les intranets techniques de la DTG. [...] Notre formateur s'est avéré être un excellent pédagogue, connaissant très bien son sujet et ouvert aux attentes des stagiaires (je faisais partie d'un groupe de 5 personnes en web-conférence). Cette formation m'a, en outre, permis de découvrir la POO et le MVC. Suite à cette formation, nous avons finalement fait le choix du Zend Framework pour une utilisation en interne chez EDF. »*

## Cursus recommandés



\* Ce diagramme est fourni à titre illustratif seulement et n'est pas censé démontrer la vitesse à laquelle un individu peut suivre tous les cours, ni le niveau d'expertise qu'il aura atteint à l'issue de l'un de ces cours. Ce niveau de réussite dépend de l'expérience de la personne et de son habilité à apprendre. Pour le cursus sur le langage PHP (Formations initiales), nous recommandons fortement que les participants mettent en pratique activement pendant plusieurs mois ce qu'ils ont appris avant de passer au niveau supérieur.

## Plan de formation en fonction de vos responsabilités

### Je suis...

#### Web Designer...

**qui souhaite développer en PHP... Je devrais suivre les formations suivantes :**

- PHP I : Les Fondamentaux
- PHP II : PHP Approfondi
- Formation à la Certification PHP 5
- Zend Studio avec Zend Platform pour les développeurs – ou Zend Studio for Eclipse (Intégration Platform optionnelle)
- Développer des applications PHP avec Zend Framework
- Formation à la sécurité en PHP

#### Développeur Orienté-Objet / Procédural

**qui souhaite apprendre la syntaxe et les bonnes pratiques du développement en PHP... Je devrais suivre les formations suivantes :**

- Démarrage rapide : PHP pour les développeurs expérimentés
- Formation à la Certification Zend / PHP 5
- Zend Studio avec Zend Platform pour les développeurs – ou Zend Studio for Eclipse (Intégration Platform optionnelle)
- Développer des applications PHP avec Zend Framework
- Formation à la sécurité en PHP

#### Administrateur Système...

**qui souhaite un environnement de développement et de production plus fiable et plus efficace en apprenant comment utiliser la Zend Platform... Je devrais suivre**

- Zend Platform pour les Administrateurs Système
- Formation à la sécurité en PHP

#### Zend Certified Engineer...

**Afin que l'on reconnaisse instantanément mon niveau d'expertise en développement PHP... Je devrais suivre**

- PHP I : Les Fondamentaux
- PHP II : PHP Approfondi
- Formation à la Certification PHP 5

#### Un développeur i5/OS...

**qui souhaite être capable de réutiliser mes applications RPG pour le Web en les combinant avec PHP... Je devrais suivre le cours suivant :**

- Démarrage rapide: PHP pour les développeurs RPG

**qui souhaite également créer de nouvelles applications PHP...**

- PHP I : Les Fondamentaux (IBMi)
- PHP II : PHP Approfondi
- Formation à la Certification PHP 5
- Zend Studio avec Zend Platform pour les développeurs – ou Zend Studio for Eclipse (Intégration Platform optionnelle)
- Formation à la sécurité en PHP
- Platform optionnelle)
- Développer des applications PHP avec Zend Framework
- Formation à la sécurité en PHP

# Les différents systèmes de formation

## Formations en ligne

Les cours en ligne Zend sont donnés par l'un de nos formateurs certifiés PHP 5. Ils vous aideront à apprendre PHP parfaitement et rapidement. Nos cours sont basés sur la pratique. Des exercices sont intégrés à travers l'ensemble du curriculum, permettant ainsi aux étudiants de mettre en application les nouvelles connaissances PHP qu'ils viennent d'acquérir. Chaque formation est faite via notre système e-learning perfectionné, permettant une réelle interaction entre l'instructeur et les participants. Chaque cours en ligne est délivré sur plusieurs jours. Tous les cours en ligne peuvent également être délivrés en classe.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter notre service commercial en vous rendant à l'adresse suivante [www.zend.fr/contact](http://www.zend.fr/contact)

Pour accéder au calendrier des cours en ligne, rendez vous à l'adresse suivante :

<http://www.zend.com/fr/services/training/course-schedule/>

## Formations en classe

Nos formations sont également disponibles en classe en cours inter ou intra-entreprises. Ces cours complets et expérientiels sont donnés par un expert certifié PHP Zend, incluent le produit ainsi que le matériel pédagogique pour chaque participant. Des exercices pratiques fournissent aux participants suffisamment d'expérience et la confiance nécessaire à la mise en application de ce qu'ils viennent d'apprendre dans leur environnement de travail.

## Formations à la demande

L'équipe Global Services de Zend peut vous fournir des solutions de formation qui permettront à votre équipe de professionnels PHP de bénéficier de nos connaissances PHP, d'applications PHP et des outils Zend. Les départements de formation et de certification pourront adapter le déroulé de cours pour s'adapter à vos demandes spécifiques. Pour plus d'information, contactez notre service commercial au 01 48 55 02 00.

# Formations initiales

## PHP I : Les Fondamentaux (EDUT-PI)

La formation PHP I : Les fondamentaux est conçu pour donner à des non-programmeurs de solides bases en PHP. Ce cours vous donne les bases de PHP via une approche expérientielle, plein de nombreux exemples, d'exercices pratiques et incluant une mise en situation à travers le codage d'une application fonctionnelle. Tous ces exercices sont conçus pour renforcer l'apprentissage. Vous aurez aussi l'opportunité d'utiliser l'IDE Zend Studio pour commencer à programmer dans les meilleures conditions.

### Public :

Cette formation s'adresse à tous ceux qui veulent apprendre les bases du langage PHP et qui ne possèdent pas une expérience de la programmation – cependant, les connaissances de base concernant le fonctionnement d'un site web seraient un plus. Les concepteurs de site web qui souhaitent devenir développeurs PHP retireront des bénéfices certains de cette formation. Ce cours conviendra également à tout programmeur ayant une expérience limitée dans un autre langage et qui souhaiterait apprendre PHP.

### Pré-requis :

Aucun

### Objectifs :

Acquérir les connaissances de base du langage de programmation PHP.

### Sujets abordés :

- Introduction aux langages de programmation
- **Bases du langage PHP** : syntaxe, quotes, commentaires, types de données
- **Notions de base sur les variables en PHP** : nombres, constants, variables, chaînes de caractères, tableaux
- **Bases de contrôle des flux** : opérateurs, boucles, boucles conditionnelles
- **Notions de base sur les fonctions** : fonctions, tableaux avancés, concepts de programmation orientée objet
- **Bases de programmation** : meilleures pratiques, débogage, brève introduction à HTML
- **Notions de bases sur les réseaux** : brève introduction aux bases de données MySQL et aux relations avec les sites Internet
- **Notions de bases sur les applications PHP** : meilleures approches pour la création d'applications, à partir d'un ensemble d'exemples réels

**Informations complémentaires :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En classe – intra	3 jours	Nous consulter
En classe - inter	3 jours	1200 €
En ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

**PHP I : les Fondamentaux (IBMi) (EDUT-PI-i5)**

Le cours Zend PHP I : les Fondamentaux (version i5/OS) est conçu pour fournir de solides fondations en PHP. Ce cours vous guide à travers les bases de PHP grâce à une approche expérimentielle, émaillée de nombreux exemples et d'exercices pratiques. Vous apprendrez également comment fonctionne le très excitant Bridge 5250 qui vous permet de continuer à tirer profit de vos applications i5 existantes. De même, les outils pour les programmeurs système i5, tels que le toolkit PHP 5 et les extensions DB2 vous seront décrites. A l'issue de ce cours, vous aurez finalisé un projet concret tout en ayant appris l'essentiel nécessaire à la programmation PHP.

Le Centre de formation en Ligne Zend vous permet de développer des exercices en direct pendant le cours avec votre instructeur qui peut voir et diriger votre progression. Ce cours est proposé en ligne - avec un instructeur en direct ou peut être adapté pour être dispensé en classe.

**Public :**

Ce cours est conçu pour les développeurs expérimentés en programmation System i avec RPG ou COBOL qui souhaitent utiliser PHP pour créer des applications Front-end Web pour leurs applications RPG existantes ou pour profiter des très nombreuses applications Open Source disponibles sur Internet.

**Pré-requis :**

Connaissance en programmation i5/OS (langage ILE, expérience en DB2)

**Objectifs :**

Apprendre les bases de la programmation en PHP en relation avec le système i5/OS.

**Sujets abordés :**

- **Pourquoi utiliser PHP** : qu'est-ce que PHP, pourquoi l'utiliser, avantages pour les programmeurs RPG, connexion à une source de données DB2 & démonstration d'accès aux données.
- **Gestion de Zend Core** : qu'est-ce qu'un programmeurs ILE doit savoir à propos de Zend Core

- **Outils de développement** : améliorer efficacement le code & les performances grâce à Zend Studio for i5, inclus la complétion de code, la coloration syntaxique, les templates sensibles au contexte pour Toolkit PHP i5, les extensions DB2, le 5250 bridge
- **Bases du langage** : syntaxe, quotes, commentaires, type de données
- **Base des variables** : nombres, constantes, variables, strings, et Arrays
- **Bases du contrôle de flux** : opérateurs, conditions, boucles
- **Bases des fonctions** : fonctions, librairies, fonctions Array, fonctions de manipulation des fichiers
- **Bases de la programmation** : Best Practices, débogage, introduction au HTML
- **Bases du Web** : introduction aux communications serveur, aux sessions, à la sécurité
- **Introduction aux bases de données** : introduction centrée sur l'interaction entre les bases de données, PHP et les sites Internet
- **Bases des applications** : projet

**Informations complémentaires :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En classe – intra	3 jours	Nous consulter
En classe – inter	3 jours	1200 €
En ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

## PHP II : PHP Approfondi (EDUT-PII)

Le cours « PHP II : PHP Approfondi » de Zend est conçu pour élargir la compréhension du langage PHP des développeurs PHP débutants. Ce cours, de niveau intermédiaire, construit sur les connaissances acquises lors du cours « PHP I : Les fondamentaux » utilise une approche pratique avec de nombreux exemples et exercices concrets qui viennent renforcer l'apprentissage. A la fin du cours, les participants auront réalisé un projet de développement tout en apprenant les notions essentielles pour la création d'applications web en PHP. Les participants auront également la possibilité d'utiliser l'IDE Zend Studio (environnement de développement intégré) pour continuer à affiner leurs connaissances de codage, avec les meilleures pratiques et les outils les plus efficaces.

**Public :**

Ce cours reprend là où **PHP I : Les Fondamentaux** s'arrête. Il est conçu pour les débutants en PHP ayant déjà acquis les notions de base de la syntaxe, la construction du langage et du fonctionnement d'un site web et qui souhaitent développer leurs connaissances du langage PHP. Les développeurs expérimentés en langages procéduraux et orientés-objet doivent

consulter le descriptif du cours **Démarrage rapide pour les développeurs expérimentés**. Nous recommandons aux développeurs ILE de passer par les cours PHP I : Les Fondamentaux et PHP II : PHP Approfondi car la syntaxe qu'ils connaissent est unique et très différente de celle du PHP.

**Pré-requis :**

PHP I : Les Fondamentaux, ou PHP I : Les Fondamentaux (Programmeurs i5/OS), ou connaissances équivalentes. \*\*

**Objectifs :**

Apprendre les notions essentielles pour la création d'applications web en PHP

**Sujets abordés :**

- **Concepts du langage PHP** : visibilité, variables globales, travail avec les fichiers et les flux, utilisation avancée des variables / Manipulation des tableaux et références
- **Configuration PHP** : considérations sur la configuration de PHP.ini
- **Expressions régulières** : utilisation des expressions régulières compatibles PERL dans des applications PHP
- **PHP et les concepts de POO** : principes d'architecture et de la Programmation Orientée Objet, accesseurs, les classes abstraites, les interfaces, namespaces et plus encore.
- **Construire des applications** : débogage, sécurité et validation
- **Fondamentaux des applications Web PHP** : communication serveur, sessions & cookies, travailler avec et validation des formulaires, email, en-têtes HTTP, tampons & caches
- **PHP & les bases de données** : introduction à la manipulation de contenu de BD avec PHP
- **Essentiels des applications PHP** : meilleures approches pour créer des applications ; projet de classe

**Notes:**

\*\* Ce cours nécessite de bonnes connaissances de base du langage et de la syntaxe PHP, ces sujets n'étant pas revus pendant le cours.

**Informations complémentaires:**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En classe – intra	3 jours	Nous consulter
En classe - inter	3 jours	1400 €
En ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

## Démarrage rapide : PHP pour développeurs expérimentés (EDUT-EXP)

Le cours de **démarrage rapide de Zend : PHP pour développeurs expérimentés** est conçu pour élargir rapidement les connaissances du langage PHP des développeurs expérimentés. Ce cours aborde les mêmes sujets que les PHP I: Fondamentaux et PHP II: PHP Approfondi mais de façon plus rapide et en mettant l'accent sur les différences entre PHP et les autres langages de programmation les plus utilisés. Comme pour tous les cours Zend, cette formation s'appuie sur une approche pratique avec de nombreux exemples et exercices qui renforcent le processus d'apprentissage. A la fin du cours, les participants auront réalisé un programme fonctionnel complet et ils auront acquis les notions essentielles à la création d'applications PHP pour le Web. Les participants auront également la possibilité d'utiliser l'IDE Zend Studio (environnement de développement intégré) pour continuer à affiner leurs connaissances de codage, avec les meilleures pratiques et les outils les plus efficaces.

### Public :

Ce cours est conçu pour les développeurs expérimentés (+2ans) dans d'autres langages procéduraux et orientés objets - tels que C, Java, C++, C#, JavaScript, Python, Perl, Ruby - qui souhaitent bénéficier de cette expérience et étendre leurs connaissances au PHP. Cette formation sera très utile aux développeurs qui ont besoin d'apprendre rapidement la version PHP de fonctions spécifiques, telles que la syntaxe et la construction de langage. (Pour les développeurs ILE sans expérience de ces familles de programmation, nous recommandons les cours **PHP I : Les Fondamentaux** et **PHP II : PHP Approfondi**.)

### Pré-requis :

2 années et + d'expérience en développement d'applications

### Objectifs :

A l'issue du cours, les participants sauront :

- Appliquer leurs connaissances de programmation issues d'autres langages à PHP
- Définir et utiliser la syntaxe, le langage et la structure de PHP.
- Construire un environnement de développement utilisant php.ini
- Appliquer les concepts fondamentaux de l'implémentation et du design d'applications Web à PHP, c'est-à-dire, les formulaires et leurs validations, les considérations de sécurité, les sessions, les cookies / buffers

### Sujets abordés :

- **Les bases de la syntaxe PHP** : types de données, syntaxe, quotes, commentaires, constants, variables, chaînes de caractères, tableaux, opérateurs, conditionnels, boucles, fonctions
- **Langage PHP** : visibilité, variables globales, travail avec les fichiers et les flux, utilisation avancée des variables / Manipulation des tableaux et références, les fonctions "callback", invocation de la fonction dynamique, des transversales récursives, et des variables variables.
- **La configuration PHP** : considérations sur la configuration de PHP.INI
- Les expressions régulières: L'utilisation d'expressions régulières et compatibles Perl dans les applications PHP

- **Les concepts PHP et POO** : principes d'architecture et de la programmation Orientée Objet, accesseurs, les classes abstraites, les interfaces, namespaces et plus encore
- **Fondamentaux des applications Web PHP** : Communication serveur, sessions & cookies, travailler avec et validation des formulaires, e-mail, en-têtes http, tampons & caches
- **Les essentiels Web PHP** : communication avec le serveur, les sessions et cookies, travail avec formulaires et leur validation, Email, en-têtes http, tampons & cache
- **Les essentiels des bases de données PHP** : une introduction à la manipulation de contenu de bases de données avec PHP, la création d'applications: le débogage, la sécurité et la validation
- **Les essentiels d'applications PHP** : les meilleures approches pour la création d'applications ; projet de classe

**Informations complémentaires :**

	Durée	Tarif € HT
En classe – intra	3 jours	Nous consulter
En Classe – inter	3 jours	1200 €
En ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

**Démarrage rapide : PHP pour les programmeurs RPG (EDUT-RPG)**

Le cours démontre aux programmeurs RPG expérimentés les avantages de la programmation PHP en donnant une méthode simple et robuste pour mettre leurs applications en ligne, sur Internet ou sur l'Intranet de leur société.

Ce cours de 8 heures commence par une présentation des bases des langages PHP et HTML. Par la suite, vous apprendrez à exploiter les fonctionnalités clés de Zend Studio qui permettent d'améliorer les processus de codage et de débogage. La formation aborde également Zend Core et l'ensemble de fonctionnalités PHP du Toolkit API. Vous apprendrez également à accéder à vos fichiers et objets existants et à maîtriser la puissance des milliers d'applications open source pour fournir des solutions adaptées à vos projets. De nombreux exemples interactifs ainsi que des exercices personnels optionnels permettent de mettre en pratique les principes appris en classe. La formation inclut aussi l'accès à distance iSeries - les participants recevront un login pour accéder au serveur à distance pour la durée de la formation.

**Public :**

Ce cours est conçu pour les programmeurs RPG actifs. Elle se focalise sur la transition de RPG vers PHP, qui permet d'apporter une valeur ajoutée aux projets RPG en cours grâce à un codage plus efficace et une disponibilité plus importante via Internet/Intranet.. \*

**Pré-requis :**

Connaître le System i et la programmation RPG

**Objectifs :**

Fournir un aperçu de ce qu'apporte PHP en environnement System i et le Toolkit API pour i5.

**Sujets abordés :**

- Qu'est ce que PHP ?
- **Pourquoi utiliser PHP** : quels sont les avantages pour les développeurs RPG?
- **Initiation à l'HTML** : Les balises, les tableaux, les formulaires, l'insertion de PHP dans l'HTML, de l'HTML dans le PHP
- **Comment améliorer l'efficacité et les performances du code avec Zend Studio for i5/OS** (comprend la complétion du code, la coloration syntaxique, des Templates sensibles au contexte pour le Toolkit, etc.)
- Les outils de débogage
- La gestion Zend Core
- La connexion à une source de données DB2 et l'accès aux données
- PHP API Toolkit i5
- La personnalisation des applications en open source
- La création et l'utilisation des services web depuis PHP

**Notes:**

- Le matériel fourni aux participants comprend une aide au PHP et au Toolkit Job API.
- \* Ceci n'est pas une formation PHP complète. Pour plus d'informations sur le langage PHP, veuillez envisager la formation **PHP I : Fondamentaux**.

**Informations générales :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En classe - intra	1 jour	Nous consulter
En classe - inter	1 jour	800 €
En ligne	8 heures (4 sessions de 2h)	600 €

## Formations aux produits Zend

### Zend Studio 7 (EDUT-ZSE)

La formation Zend Studio est conçue pour transmettre aux développeurs PHP des connaissances approfondies et pratiques sur notre nouvelle génération de la famille de l'IDE Zend Studio. Zend Studio associe les capacités de développement PHP professionnelles et la technologie d'extensions par plugs-in d'Eclipse. L'ensemble fournit l'IDE PHP le plus puissant du monde.

Ce cours simule de nombreux processus et défis rencontrés lors du développement d'une application web et démontre - à travers des exercices pratiques et un projet pédagogique - comment Zend Studio fournit toutes les fonctionnalités nécessaires pour augmenter la robustesse de vos applications, tout en réduisant la durée du cycle de production.

#### Public :

Développeurs d'applications web. NB : Ce cours n'enseigne pas PHP ou le développement d'applications web. Il se concentre plutôt sur le fait de vous transmettre les connaissances nécessaires pour exploiter au maximum les fonctionnalités de Zend Studio pour vos projets de développement.

#### Pré-requis :

Une bonne connaissance de PHP 5 et des bases de la conception Orientée-Objet.

#### Objectifs :

A l'issue de ce cours, les participants sauront :

- Comprendre la conception et la méthodologie de l'IDE Zend Studio
- Etre familier avec les fonctionnalités majeures de ce logiciel
- Etre capable d'utiliser les différentes Vues et Perspectives de cet IDE dans leur développement (développement piloté par les tests, orienté tâches) pour gérer plus efficacement leurs tâches de développement

#### Sujets abordés :

Zend Studio :

- Framework de développement : Modèle - Vue - Contrôleur
- Coder l'application, incluant l'utilisation des Templates, des favoris et de PHPDoc
- Techniques de test et débogage, incluant PHPUnit et la couverture de code
- Contrôle du source
- Web Services (basés sur l'IDE)
- Débogage local et distant
- Intégration des bases de données

**Informations complémentaires :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En ligne	15 heures (6 sessions de 2h30)	800€
En classe - inter	N/A	N/A
En classe - intra	2 jours	

**Zend Server**

La formation Zend Server vous fournit un aperçu en profondeur de Zend Server, le serveur d'applications Web industriel, complet pour faire fonctionner et gérer les applications qui nécessitent un haut niveau de fiabilité, de performance et de sécurité. Ce cours est conçu pour fournir aux administrateurs système ou aux opérateurs (ou aux individus aux fonctions similaires) la connaissance et la confiance suffisantes pour utiliser Zend Server avec succès afin qu'ils puissent fournir un environnement serveur stable, sécurisé et robuste aussi bien pour les utilisateurs internes qu'externes.

Ce cours est proposé en ligne - avec un instructeur en direct - pendant 12 heures (6 sessions de 2 heures) ou peut être adapté pour un cours en classe (2 jours)

**Public :**

Administrateurs système ou équivalents, personnes responsables de créer et gérer des environnements d'exécution et des applications PHP ; développeurs qui exercent également des fonctions d'administrateurs système ; Responsables du développement...

**Pré-requis :**

Une certaine expérience en tant qu'administrateur système ou équivalent.

**Objectifs :**

A l'issue de ce cours, les participants sauront :

- Maximiser la disponibilité et les performances de leur environnement de production
- Répondre rapidement à n'importe quel incident et réduire le temps de résolution
- Créer et fournir un environnement PHP industriel à leur équipe de développement...

**Sujets abordés :**

- Administration
- Configuration du Serveur
- Gestion des règles
- Monitoring
- Controller
- Optimizer

- Cache
- Débogage
- Guard Loader
- Java Bridge
- Zend Download Server
- phpMyAdmin
- Zend Studio & Zend Framework
- Code Tracing
- Job Queue

**Informations complémentaires :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En ligne	12 heures (6 sessions de 2h)	800 €
En classe - inter	2 jours	960 €
En classe - intra	Nous consulter	

## Formations spécifiques / Cours avancés

### Test Prep : Préparation à l'examen de Certification PHP 5 (EDUT-CER)

Le cours de préparation à la Certification Zend PHP 5 prépare les développeurs PHP pour réussir l'examen de certification et acquérir ainsi le statut de Zend Certified Engineer (ZCE).

Cette préparation au test est un cours de révision PHP – il n'est pas question ici d'apprendre le langage PHP. Le cours contient d'importantes informations sur l'examen en soi ; il fournit la stratégie pour répondre au mieux aux questions, ainsi qu'une révision en profondeur des 12 sujets de certification. Des questionnaires permettent de tester de façon continue les participants. D'un rythme soutenu, le cours nécessite un niveau intermédiaire en programmation PHP.

#### Public :

Ce cours est conçu pour les développeurs PHP expérimentés qui souhaitent obtenir des informations sur la meilleure manière de réussir l'examen de Certification Zend PHP 5 tout en étant guides dans leur révision de tous les sujets majeurs contenus dans les 12 points de la certification.

#### Pré-requis :

Un niveau intermédiaire sur les 12 sujets abordés

#### Objectifs :

Préparation à l'examen de Certification Zend PHP 5

#### Sujets abordés :

- **Certification PHP** : Pourquoi la certification ? bases de l'examen ; questions et stratégies ; sujets de la certification.
- **Bases de PHP** : Embedding PHP ; Variables ; Constantes ; Types de données ; Chaînes de caractères ; Transtypage ; Opérateurs ; Conditions ; Boucles
- **Fonctions** : déclaration de fonctions ; paramètres de fonctions ; références ; Portée de variables ; variables de fonctions
- **Tableaux** : création, remplissage, fractionner ; ajouter et enlever des éléments; boucler; vérifier des valeurs; trier; comparer ; fusionner
- **PHP et POO** : classes ; propriétés ; méthodes ; objets ; propriétés et méthodes statiques ; Héritage ; classes abstraites ; interfaces ; chargement automatique ; réflexion

- **Chaînes de caractères et expressions régulières** : extraction de chaînes ; comparer et compter des chaînes ; fonctions phonétiques ; chaînes de caractères et tableaux ; sorties formatées; l'essentiel des expressions régulières
- **Différences PHP 4/5** : programmation orientée objet ; autres domaines
- **Conception et théorie** : motifs de conception : active record, fabrique, itérateur, MVC, Proxy, Singleton
- **Fichiers, flux, réseaux** : ressources ; fichiers de sortie ; lecture/écriture ; opérations de fichiers ; wrappers ; flux
- **Fonctionnalités Web** : HTTP POST & GET ; accéder aux données ; uploads de fichiers ; cookies
- **XML et Services Web** : XML; SOAP ; WSDL ; créer et utiliser un Web Service ; débogage
- **Bases de données** : clés ; SQL ; tri, regroupement, jointures
- **Sécurité** : Règles ; XSS ; CSRF ; injections ; sessions ; configuration de sécurité ; Uploads

**Notes :**

- Pour plus d'information sur la Certification zend PHP 5, rendez vous sur : <http://www.zend.com/fr/services/certification>

**Informations complémentaires :**

	Durée	Tarif € HT
En Classe - Intra	3 jours	Nous consulter
En Classe – Inter	3 jours	1200 €
En Ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

## Test Prep : Préparation à l'examen de Certification Zend Framework (ZCE-ZF)

Le cours de préparation à la certification Zend Framework (ZF) prépare les développeurs PHP expérimentés qui bâtissent des applications avec le Zend Framework à réussir l'examen de certification et obtenir le statut de Zend Certified Engineer in Zend Framework (ZCE-ZF).

\*N.B. : \*ce cours est une préparation au test de certification, il ne peut servir d'enseignement à PHP ou au ZF. Il utilise un format particulier de révision qui permet de simuler les conditions d'examen.

Le contenu est délivré à un rythme soutenu à travers une série de révisions et de quizzes qui portent sur les quatorze sujets de l'examen.

Ce cours fournit de nombreuses informations importantes à propos de l'examen lui-même et vous propose des stratégies gagnantes pour répondre aux questions.

**Public :**

Cette formation est conçue pour les développeurs Zend Framework expérimentés (niveau intermédiaire-avancé) qui souhaite savoir comment passer l'examen de Certification Zend Framework et le réussir. Il leur permet de réviser à un rythme soutenu et intense l'ensemble des 14 sujets de certification.

**Pré-requis :**

Il est recommandé d'avoir une connaissance au moins intermédiaire des 14 sujets d'examen.

**Objectifs :**

Préparation à l'examen de Certification Zend Framework.

**Sujets abordés :**

- **Introduction :** Pourquoi une certification ; essentiels pour l'examen ; questions & stratégies ; sujets couverts par la certification
- **MVC :** Composants, motifs de conception, Bootstrap, Zend\_Controller, Zend\_Layout
- **Tableaux :** Zend\_Form, validation/filtrage, décorateurs, éléments, tableaux, affichage des groupes et des sous-tableaux, configuration, internationalisation
- **Base de données :** Zend\_Db, Zend\_Db\_Statement, Zend\_Db\_Table, Zend\_Db\_Profiler, Zend\_Db\_Select, Table Data Gateway Pattern, Row Data Gateway Pattern
- **Authentification et accès :** Zend\_Acl, Zend\_Auth, Adapters Zend\_Auth
- **Filtrage et validation:** filtrage des chaînes, filtres personnalisés, classes de validation standard, chaînes de validation, validateurs personnalisés
- **Web Services :** Client XML-RPC, serveur XML-RPC, client REST, Serveur REST, Web Services Zend\_Service
- **Infrastructure :** Zend\_Config, Zend\_Session, Zend\_Registry, Zend\_Loader
- **Recherche :** Zend\_Search\_Lucene, indexation, requêtes, performance
- **Email :** construction, stockage, récupération de message, fournisseurs de stockage, envoi de message.
- **Internationalisation :** Zend\_Date, Zend\_Translate, Zend\_Locale, Zend\_Currency, Zend\_View\_Helper\_Translate, performance d'internationalisation
- **Sécurité :** Cross Site Request Forgery, authentification sécurisée, Escaping for output, Cross Site Scripting, Meilleures pratiques de sécurité
- **Standards de codage :** conventions de codage, Zend\_Loader
- **Performance :** Zend\_Cache, inclusion de scripts, optimisation, Zend\_Memory
- **Diagnostic & maintenance :** Zend\_Debug, Zend\_Log

**Notes :**

- Pour plus d'information sur la Certification Zend Framework, rendez vous sur : <http://www.zend.com/fr/services/certification>

### Informations complémentaires :

	Durée	Tarif € HT
En Classe - Intra	3 jours	Nous consulter
En Classe - Inter	3 jours	1200 €
En Ligne	16 heures (8 sessions de 2h)	1000 €

## Formation à la sécurité en PHP (EDUT-SEC)

### Sécurisez vos applications PHP

Cette formation est conçue pour fournir aux équipes de développement PHP les connaissances nécessaires pour construire des applications web sécurisées.

Apprenez à incorporer les meilleures pratiques et mesures de sécurité dans vos applications PHP pour contrer les attaques de sécurité les plus répandues.

### Public :

Ce cours est destiné aux développeurs et chefs de projet PHP soucieux de développer des applications sécurisées. Il vous permettra de prévenir des attaques extérieures telles que l'injection SQL, le cross-site scripting, la fixation de sessions etc.

### Pré-requis :

PHP II : PHP Approfondi, ou connaissances équivalentes.

### Objectifs :

A l'issue de cette formation, les participants seront à même de comprendre les différents aspects de sécurité inhérents aux développements et déploiements d'applications PHP et ceci à tous les niveaux : environnement, applicatif, réseau, ...

### Sujets abordés :

- Qu'est-ce que la sécurité ?
- Le concept de défense en profondeur ;
- Les règles essentielles de sécurité ;
- Les conseils pour développer des applications web sécurisées ;
- Les attaques par injection (SQL, XSS, commandes, exécution de commandes à distance) ;
- Les attaques XSRF ;
- La sécurité des sessions ;
- Le téléchargement sécurisé de fichiers ;
- La création de configurations sécurisées ;
- La sécurité des mots de passé ;

- Sandboxes & Tarpits ;
- La sécurité par le secret (security through obscurity) ;
- Les implications de la sécurité pour AJAX ;
- Le filtrage par Charsets (police de caractères).

#### Informations complémentaires :

	Durée	Tarif € HT
En classe - Intra	1 jour	Nous consulter
En classe - Inter	1 jour	800 €
En ligne	6 heures (3 sessions de 2h)	600 €

## Zend Framework : Les Fondamentaux (EDUT-ZF)

Le cours Zend Framework: les fondamentaux est conçu pour les développeurs PHP expérimentés qui souhaitent apprendre à combiner les concepts du ZF et ses éléments structurants afin d'utiliser ce puissant kit de développement logiciel pour développer des applications PHP 5.

Le Zend Framework est une bibliothèque de classes open source avec pour problématique centrale «la simplicité extrême». ZF vous aide à réduire les aspects fastidieux du codage et permet une plus grande productivité en vous donnant la possibilité de vous concentrer sur l'essentiel de votre projet. Grâce à sa collection de classes PHP extensibles, ZF fournit un cadre robuste qui convient tant pour les grands projets que pour les plus modestes.

Cette formation couvre l'enseignement du ZF avec une présentation de l'architecture modèle-vue-contrôleur (MVC), qui garantit l'apprentissage des meilleures pratiques récentes en développement PHP.

Cette formation sur Zend Framework permet un apprentissage par la pratique. L'analyse de chaque composant est présentée avec des exemples pour montrer leur utilisation optimale dans vos applications, suivis par des exercices pratiques. Les mini-projets réalisés pendant la formation servent à renforcer les concepts appris. Le centre de formation en ligne Zend permet aux participants de développer du code pendant le cours, et à l'instructeur de vous observer et de vous aider dans votre progression.

#### Public :

Ce cours est conçu pour les développeurs PHP expérimentés, familiers avec la Programmation Orientée Objet, qui souhaitent en apprendre d'avantage sur Zend Framework et le Design Pattern MVC. Vous n'apprendrez pas la programmation PHP lors de cours. Les participants doivent être suffisamment habiles avec ce langage afin d'être à même de comprendre les exemples de code de niveau intermédiaire et de faire les exercices.

#### Pré-requis :

Une solide compréhension de PHP et une connaissance intermédiaire de la POO.

**Objectifs :**

A l'issue de ce cours, vous serez à même d'utiliser le Zend Framework et le modèle de conception MVC dans les meilleures conditions afin de créer de solides applications Web, plus rapidement et en un temps réduit.

**Sujets abordés :**

- Authentification et autorisation (Zend\_Acl, Zend\_Auth...)
- Infrastructure (Zend\_Cache, Zend\_Config, Zend\_Debug...)
- Bases de données (Zend\_Db, Zend\_Db\_Table...)
- Modèle-Vue-Contrôleur (Zend\_Controller, Zend\_Controller\_Action...)
- Formulaires Web (Zend\_Form...)
- Vue et Layout (Zend\_View, Zend\_Layout...)
- Recherche (Zend\_Search\_Lucene...)
- Mail (Zend\_Mail...)

**Informations complémentaires :**

	Durée	Tarif € HT
En classe – intra	3 jours	Nous consulter
En classe - Inter	3 jours	1400 €
En ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

**Zend Framework : Concepts Avancés (EDUT-ZF)**

Ce cours est conçu pour apprendre aux développeurs PHP qui travaillent déjà avec le Zend Framework comment appliquer les bonnes pratiques lorsqu'ils construisent et configurent leurs applications que ce soit pour la scalabilité, l'interactivité ou les hautes performances.

Découvrez comment la modularisation de la structure MVC peut améliorer l'efficacité du codage et faciliter le développement en équipe lorsque vous utilisez le Zend Framework (ZF).

Produisez des Applications Internet Riches basées sur ZF qui peuvent incorporer des ressources utiles venues d'autres langages, tels que le support du Toolkit Dojo.

Concevez des applications qui enrichissent l'expérience utilisateur, que ce soit en leur fournissant une interface graphique attrayante (utilisant les composants d'internationalisation et de navigation de ZF), ou en leur offrant des performances applicatives accrues (via les composants de cache, de file d'attente et de recherche Lucene de ZF).

Ce cours utilise une approche pratique via de nombreux exemples et des exercices d'application ainsi qu'un projet de développement qui sert de fil rouge qui permet d'améliorer l'apprentissage. **Cette formation a été conçue et revue par le leader du projet Zend Framework - Matthew Weier O'Phinney.**

**Public :**

Développeurs PHP de niveau intermédiaire à avancé qui ont déjà utilisé le Zend Framework pour bâtir une application Web importante.

**Pré-requis :**

Les participants doivent déjà bien connaître :

- La programmation orientée-objet
- Le design pattern Model-View\_Controller

Les participants doivent également être à l'aise dans la création de :

- Formulaires Web simples,
- D'interactions simples avec les bases de données.
- D'applications Web basiques basées sur le ZF

Les participants doivent être familiers avec :

- Les Web Services
- L'interaction Client – Serveur
- La gestion de sessions
- L'authentification et les mécanismes de contrôle d'accès
- **Plus tous les autres sujets présentés dans le cours Zend Framework : les fondamentaux**

**Objectifs :**

A l'issue de ce cours, vous serez à même d'utiliser le Zend Framework et le modèle de conception MVC dans les meilleures conditions afin de créer de solides applications Web, plus rapidement et en un temps réduit.

**Sujets abordés :**

Ce cours est divisé en cinq modules :

- Présentation et approfondissement des concepts de base (incluant le design pattern MVC, Zend\_Db, Zend\_Form, les plug-ins)
- Développement et test (incluant Zend\_Application, Zend\_Tool, Zend\_Test)
- Rich Internet Applications (incluant Zend\_Dojo, Zend\_Soap\_Server)
- Les systèmes interactifs (incluant Zend\_Mail, Zend\_Feed, l'internationalisation, Zend\_Pdf, Zend\_Search\_Lucene)
- Systèmes gérant la scalabilité, la flexibilité et les hautes performances (incluant Zend\_Cache, les modules MVC, Zend\_Navigation, Zend\_Queue)

Quelques sujets assez larges seront abordés lors de cette formation, tels que les Applications Internet Riches. Les participants doivent prendre en compte que ces sujets ne seront pas traités de façon approfondie mais seulement via leurs liens avec les composants ZF et PHP.

N.B. : Il s'agit d'un nouveau cours et il est possible que certains sujets évoluent.

**Informations complémentaires :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En classe – intra	3 jours	Nous consulter
En classe - Inter	3 jours	1400 €
En ligne	18 heures (9 sessions de 2h)	1000 €

**Formation PHP et AJAX - en anglais - (EDUT-AJA)**

**Créer des applications Internet riches avec PHP et AJAX**

AJAX est au cœur de la révolution "Web 2.0". Cette formation de 19 heures se focalise sur la création d'applications PHP en utilisant la robustesse et le facteur "Wow" d'AJAX. Elle vous permettra, non seulement de comprendre la théorie, mais aussi d'apprendre la pratique de la création d'applications Internet riches basées sur PHP, AJAX et les Services Web.

Cette formation comprend des exercices pratiques de création d'applications qui vous garantissent une expérience réelle des applications web modernes.

**Public :**

Cette formation est un cours de spécialisation et requiert une connaissance avancée de PHP.

**Pré-requis :**

Compétences de programmation avancée en développement PHP

**Objectifs :**

A l'issue de cours, les participants sauront à même de développer des applications Web selon les règles de l'art grâce à l'utilisation du langage PHP, d'Ajax et des Web Services.

**Sujets Abordés:**

- La programmation (X)HTML
- Les Services Web
- REST, XML-RPC et SOAP
- JavaScript Primer
- Les opérations asynchrones
- Le débogage
- JSON
- La gestion des événements avec JavaScript

- La sécurité

#### Informations complémentaires :

Cours délivré par PHP|Architect (Marco Tabini & Associates, Inc.)

	Durée	Tarif € HT
En ligne (uniquement)	17 heures 30 minutes (7 sessions de 2h30)	1000 €

## Migrez vos applications Web de PHP 4 à PHP 5 (EDUT-MIG)

Le cours "Migrez vos applications Web de PHP 4 à PHP 5" a été conçu afin de fournir aux développeurs expérimentés toutes les connaissances nécessaires à la planification et à la conduite d'une migration réussie. Ce webinar vous guidera à travers les bases de la planification d'une migration, vous aidera à choisir les outils qui faciliteront le processus de migration, tels que le Unit Testing et PHPDoc. A l'issue de ce webinar, vous serez à même de commencer à planifier votre propre migration et vos processus d'optimisation tout en apprenant les changements essentiels entre les versions 4 et 5 de PHP.

Le Centre de formation en ligne Zend vous permet d'effectuer des exercices pendant le cours. Votre instructeur peut voir et superviser votre progression. Ce cours est offert en ligne - avec un instructeur en direct - pendant des sessions de 3 heures (2 sessions de 90 minutes). Il peut également être adapté pour être suivi en classe. Public

#### Public :

Ce cours est conçu pour les développeurs PHP expérimentés qui ont besoin de migrer leurs applications Web PHP 4 existantes vers PHP 5.

#### Sujets abordés

- Pourquoi migrer : plus de fonctionnalités, stabilité, ré-utilisabilité, fonctions supplémentaires
- Différences majeures : changements de syntaxe, changement de modèle objet, nouvelle fonctionnalité telle que le support XML ;
- Outils de développement : Unit testing, PHPDoc, profiler, débogueur, E\_STRICT setting
- Planification de la migration : changements de syntaxe, nouveaux mots-clés, ce qui peut être conservé, ce qui doit être mis à jour ;
- Changement de Classes et d'objets : guide sur l'utilisation des références, le clonage des mots-clés, la ré-écriture d'objet ;
- Transition du PHP Engine : Utiliser l'option mode de compatibilité pour travailler avec le PHP Engine I puis avec le PHP Engine II ;
- Changements dans les bases de données : choisir les paramètres, les librairies ;
- Bases de la programmation : Best Practices, débogage, introduction au HTML ;
- Utiliser les nouvelles fonctions : PDO, XML, DOM, SOAP, etc ;
- Optimisation : adopter les extensions natives, modifier l'architecture, utiliser les nouvelles fonctionnalités ;

- Outils d'optimisation : Unit testing, outils d'automatisation, techniques de test et de débogage. techniques.

**Informations complémentaires :**

	<b>Durée</b>	<b>Tarif € HT</b>
En classe – inter/intra	0,5 jour	Nous consulter
En ligne	3 heures	300 €

## Conditions générales

En s'inscrivant à une formation Zend Technologies, Inc. (« Zend »), le participant accepte les conditions générales suivantes déterminées par Zend :

### Inscription

Toute inscription à une session de formation ne sera prise en compte qu'à condition qu'elle soit formalisée selon l'une des modalités suivantes:

- Par télécopie au numéro suivant : 01 48 12 31 32
- Via une commande par Internet sur : [www.zend.fr/training](http://www.zend.fr/training)
- Par courrier : Zend Technologies France SARL, Service Formation, 5, rue de Rome - 93110 Rosny-sous-Bois

A défaut d'emploi du bulletin d'inscription de Zend Technologies France, l'inscription du Client doit comporter les informations suivantes :

- nom ou raison sociale de l'établissement
- adresse
- coordonnées téléphonique et de télécopie
- le(s) nom(s) du (des) stagiaire(s)
- le nom et l'adresse de la personne responsable (généralement le service formation de l'entreprise demandeur, la direction)
- le titre, la référence et la date du stage
- le nom et l'adresse de l'organisme à qui adresser la facture si celui-ci est différent de l'entreprise.
- Le prix de la formation et le montant total.

Cette inscription est valable pour la totalité de la formation.

Les inscriptions sont prises en compte dans l'ordre de leur arrivée.

Si le nombre d'inscriptions est trop élevé, une option est enregistrée sur la prochaine session identique.

### Concernant les formations à la demande :

Afin de satisfaire au mieux le besoin du Client, les modalités pratiques d'inscription et de réalisation des formations seront définies au cas par cas.

### Tarifs et modalités de paiement

Les prix indiqués sur le catalogue sont hors taxe et sont à majorer du taux de TVA en vigueur.

La facture est adressée au client après exécution de la prestation. Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Zend au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Zend.

En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client.

Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité.

#### **Pour les formations « inter-entreprise »**

Le prix inclut les supports et la mise à disposition du matériel pédagogique et audiovisuel nécessaire à la formation.

Les prix ne comprennent pas les frais de repas du midi, ni l'hébergement ni le déplacement.

Les repas de midi sont à commander en sus sur le bulletin d'inscription.

#### **Pour les formations « intra-entreprise »**

Le prix appliqué est celui indiqué dans la convention.

Il inclut les supports de cours ainsi que tout matériel pédagogique remis au participant pour son utilisation personnelle.

Pour les cours donnés dans les locaux du client, ce dernier prend en charge le déjeuner des stagiaires et les frais de déplacement, de repas et de logement des formateurs (montant forfaitaire indiqué dans la convention).

#### **Le règlement des factures peut s'effectuer :**

- par chèque
- par virement bancaire :

CREDIT DU NORD

Etablissement 30076 - Code guichet 02063 - Compte 120.364.00.200 - Clé 46  
en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, nettes et sans escompte sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit :

- des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis ;
- l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes ;
- L'exigibilité immédiate des factures non échues.

Zend se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

## Confirmation

#### **Dans le cas de sessions « Inter-entreprise » ou « en ligne »**

Une convocation est adressée, à l'avance, à l'employeur pour transmission à chaque participant. Elle indique les renseignements concernant la session (dates, lieu, horaires...)

Attention, cette convocation tient lieu de confirmation d'inscription au stage.

#### **Dans le cas des formations « intra-entreprise »**

La signature de la convention par les deux parties tient lieu de confirmation.

En renvoyant la convention signée, l'établissement s'engage à fournir la liste des participants.

## Annulation ou report du fait du client

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.
- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.
- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation.

En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

Si le formateur a été amené à se déplacer, les frais de déplacement (et d'hébergement si besoin) sont en sus.

Jusqu'à 24h avant le début de la session de formation, le Client peut, sans aucun frais supplémentaire, substituer une personne inscrite par ses soins par tout autre personne de son choix en respectant les pré-requis et à condition d'en informer Zend Technologies France par écrit.

Cependant, l'alternance d'un stagiaire par un autre en cours de module de formation n'est pas acceptée.

## Annulation ou report du fait de Zend

Zend se réserve la possibilité d'annuler tout stage en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement.

Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

## Propriété Intellectuelle

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957.

Aux termes de l'article 40 de la loi du

11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite".

L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".

Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal.

La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis.

Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite.

Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.

## Dérogations

Pour les cours dont un pré-requis est nécessaire, le participant peut demander une dérogation s'il juge que ses connaissances et son expérience sont suffisantes pour participer à la formation sans répondre aux pré-requis.

A réception d'une demande de dérogation, un formateur Zend prendra contact avec le participant afin d'évaluer oralement ses connaissances et son expérience pour déterminer si oui ou non cette dérogation peut lui être accordée.

Dans le cas d'un refus de dérogation, le participant s'engage à ce que tout manque dans ses connaissances ou expérience ne perturbe pas le déroulement de la formation.

En acceptant la dérogation, le participant accepte le fait que tous sujets faisant partie des pré-requis ne seront pas abordés pendant ni après le cours pour lequel il se sera inscrit.

## Support de cours

Les contenus annoncés sont susceptibles d'être adaptés en fonction de l'évolution de l'actualité et de l'évolution de nos connaissances dans le secteur concerné.

Zend Technologies France se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification qu'il juge utile à ses programmes et prestations. Il se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les intervenants.

## Règlement de formation

Formation en classe :

Le premier jour, les participants sont tenus de se présenter sur le site de formation 30 minutes avant le début du cours.

Dans le cas de réservation de déplacement, Zend Technologies demande aux participants et/ou à leurs responsables de ne pas réserver de billets retour qui pourraient affecter la durée du cours.

Chaque personne participant aux formations Zend doit se conformer aux règlements et procédures établis et qui lui ont été communiqués pour la formation.

L'acheteur et l'entité bénéficiaire de la formation (si elle est différente de l'acheteur) acceptent la responsabilité du respect par leurs stagiaires des présentes conditions. L'acheteur et l'entité bénéficiaire acceptent d'indemniser Zend Technologies France de toute perte, dommage, ou dégât causé à toute propriété, ou à tous nos employés et partenaires du fait de tout stagiaire inscrit par eux.

Les supports de cours et équipements sont fournis par Zend, et ce pour un usage dans le cadre de la formation uniquement. L'équipement ne doit en aucun cas servir pour d'autres objectifs, et ne sont pas équipés d'accès à Internet.

Les logiciels mis à la disposition des stagiaires par Zend pour les besoins de la formation ne doivent être ni supprimés ni copiés, et ce, ni partiellement ni dans leur intégralité. Ils ne doivent pas être rendu utilisables sous toute autre forme pour laquelle un consentement n'aura pas été préalablement obtenu.

Les participants ne doivent en aucun cas accéder ou tenter d'accéder à tout ordinateur contenant des informations Zend qui ne font pas partie de la formation.

Zend ne saura être tenu responsable des dommages qui pourraient résulter de la présence de virus sur des copies effectuées sur un cd ou tout autre support.

L'utilisation sur les ordinateurs de Zend Technologies, de cd, disque dur externe ou tout autre support externe apporté par un stagiaire est formellement interdite.

Les téléphones portables doivent être éteints pendant toute la durée des cours, et les appels ne peuvent être donnés ou reçus que pendant les pauses prévues, et ce afin d'éviter de perturber le déroulement de la formation.

Zend se réserve le droit d'exclure tout participant qui ne respecterait pas ce règlement ou qui aurait une conduite perturbant l'ordre de la formation, et ce sans dédommagement.

## Garanties et responsabilités

Malgré le fait que Zend s'efforce d'assurer que ses instructeurs sont dûment qualifiés et formés, Zend n'assume aucune responsabilité pour toute perte, coût, frais ou pour tous dommages directs ou indirects résultant de la négligence, d'une faute professionnelle ou d'un manque de compétences en dispensant le cours. Le montant total des engagements de Zend envers le Client découlant directement ou indirectement de la prestation de cours, quelle que soit la forme de l'action donnant lieu à cette responsabilité (qu'elle soit contractuelle, délictuelle ou autre) ne doit pas dépasser le montant effectivement payé par un client pour un cours. Les cours sont donnés «tel quel» sans aucune garantie, expresse ou implicite et zend décline expressément toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

## Formation sur site et formation personnalisée

Le prix de la formation sur site et / ou personnalisée doit être négocié avant la proposition d'un devis. Pour une formation chez le client, tous les frais de déplacement, d'hébergement et de subsistance pour l'instructeur (s) doivent être payés par le client en plus du coût journalier des cours, sauf si un accord contraire a été défini entre le responsable de formation et Zend. Les devis établis par Zend pour une formation sur site ou personnalisée sont valables 1 (un) mois, sauf si un accord contraire a été défini entre le responsable de formation et Zend. La durée de validité s'applique au tarif proposé dans le devis. Un devis ne garantit pas que Zend aura les ressources nécessaires pour délivrer la formation spécifiée à l'heure requise. Dans le cas d'une formation personnalisée, aucune charge de travail facturable ne sera effectuée par Zend avant la réception du paiement.

En cas d'annulation, la notification doit être reçue par écrit. 50% de frais d'annulation sera facturé par Zend pour les cours annulés 10 (dix) jours ouvrables ou moins avant la date de début du cours. Les annulations de moins de 10 (dix) jours de préavis ne sont pas du tout remboursables. En outre, toute la charge de travail déjà entreprise par Zend sera également facturée au client.

Si la salle de classe - équipement, matériel et/ou logiciels fournis par le client pour utilisation par Zend pour dispenser la formation au client - n'est pas fournie comme convenu, Zend ne peut être tenue responsable des inconvénients associés ou des perturbations causées à la formation et se réserve le droit de facturer la prestation de la formation dans son intégralité.

## Financement

Toutes les informations sur le financement des formations par des organismes paritaires ou par l'Etat sont disponibles sur : [www.travail-solidarite.gouv.fr](http://www.travail-solidarite.gouv.fr). Vous trouverez ci-dessous un résumé des différentes possibilités de financement à votre disposition.

### Congé Individuel de Formation (CIF)

Le congé individuel de formation (CIF) est le droit de s'absenter de son poste de travail pour suivre une formation de son choix. Pour en bénéficier, le salarié doit remplir certaines conditions et présenter sa demande à son employeur, selon une procédure déterminée. Le salarié peut bénéficier, également sous certaines conditions, d'une prise en charge de sa rémunération et des frais liés au congé de la part de l'organisme paritaire collecteur agréé au titre du CIF (OPACIF) ou encore d'organismes dont la compétence est limitée à une entreprise ou un groupe d'entreprises (AGECIF).

Tout salarié, qui en remplit les conditions, peut accéder à un congé individuel de formation, quel que soit l'effectif de l'entreprise.

Pour plus d'informations sur le CIF et les possibilités de financement :

- <http://www.fongecif.com/Page/FCIF.htm>

### Droit Individuel à la Formation (DIF)

Le droit individuel à la formation (DIF) a pour objectif de permettre à tout salarié de se constituer un crédit d'heures de formation de 20 heures par an, cumulable sur six ans dans la limite de 120 heures. L'initiative d'utiliser les droits à formation ainsi acquis appartient au salarié, mais la mise en oeuvre du DIF requiert l'accord de l'employeur sur le choix de l'action de formation. La formation a lieu hors du temps de travail sauf disposition conventionnelle contraire ; elle est prise en charge par l'employeur selon des modalités particulières. Le DIF étant un droit reconnu au salarié, celui-ci est libre ou non de l'utiliser. S'il décide de ne pas l'utiliser, il ne peut pas demander de compensation financière à son employeur au titre des heures acquises et non utilisées.

Pour plus d'information sur le DIF :

- Consultez votre convention collective
- <http://www.droit-individuel-formation.fr/>

### Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA)

Toute entreprise assujettie à l'obligation de participer au financement de la formation professionnelle peut être tenue de verser tout ou partie de ses contributions aux organismes créés par les partenaires sociaux, agréés par l'Etat, auxquels elle adhère. Les OPCA peuvent recevoir deux types d'agrément : celui autorisant la collecte des contributions au titre des contrats de professionnalisation, des périodes de professionnalisation, du DIF et du plan de formation ; celui permettant la collecte des fonds destinés au congé individuel de formation (CIF).

En contrepartie, ces organismes développent des services de proximité au bénéfice des entreprises adhérentes ou des salariés : conseil, information, aide à l'élaboration des projets de formation... et prennent en charge le financement des actions de formation.

## Contact

### **Zend Technologies France**

#### **Service formation**

5 rue de Rome  
93110 Rosny sous bois.

[www.zend.fr](http://www.zend.fr)

**Tél. :** 01 48 55 02 00

**Fax :** 01 48 12 31 32

**Email :** [fr-formation@zend.com](mailto:fr-formation@zend.com)

---

**Siège social :** Zend Technologies, Inc. 19200 Stevens Creek Blvd. Cupertino, CA 95014, USA • **Tel** +1 408 253 8800 • **Fax** 1 408 253 8801

**Europe centrale :** (Allemagne, Autriche, Suisse) Zend Technologies GmbH Bayerstrasse 83, 80335 Munich, Allemagne • **Tel** +49 89 516199 0 • **Fax** +49 89 516199 20

**International :** Zend Technologies Ltd. 12 Abba Hillel Street, Ramat Gan, Israel 52506 • **Tel** +972 3 753 9500 • **Fax** +972-3 613 9671

**France :** Zend Technologies SARL, 5 Rue de Rome, ZAC de Nanteuil, 93110 Rosny-sous-Bois, France • **Tel** +33 1 48 55 02 00 • **Fax** +33 1 48 12 31 32

**Italie :** Zend Technologies, Largo Richini 6, 20122 Milano, Italie • **Tel** +39 02 5821 5832 • **Fax** +39 02 5821 5400

© 2008 Zend Corporation. Zend is a registered trademark of Zend Technologies Ltd.  
All other trademarks are the property of their respective owners. [www.zend.fr](http://www.zend.fr)

0000-0908-R1-FR

## Annexes

Vous trouverez dans les pages suivantes les 3 différents bulletins d'inscription selon le mode de formation que vous aurez choisi.

Il vous suffira de l'imprimer, le remplir en suivant les étapes indiquées et le faxer au 01 48 12 31 32.

N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement complémentaire.



## Bulletin d'inscription aux cours en ligne

Le bon de commande est à établir au nom de la société ZEND, dont le numéro de centre de formation agréé est **11930543593**.

*Vous trouverez toutes les informations relatives à notre société au bas de chaque page.*

### Procédure

- 1 Achetez cette formation sur [www.zend.com/fr](http://www.zend.com/fr) ou faxez ce bulletin d'inscription au **01 48 12 31 32**
  - 2 Une convocation confirmant votre inscription sera alors envoyée par e-mail à chaque participant (le responsable de formation sera en copie)
  - 3 Vous recevrez la facture à la fin de la session de formation (sauf pour un achat en ligne)
- Besoin d'informations complémentaires ? Contactez nous au **01 48 55 02 00**

### Client

Société : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Pays : .....

Téléphone standard : ..... Fax : .....

Numéro de Siret : .....

TVA Intracommunautaire : .....

Responsable formation : .....

Téléphone : ..... Fax : ..... Email : .....

### Facturation

\* Nous pouvons étudier avec vous les possibilités de financement

Adresse de facturation si différente : .....

Adresse d'envoi des conventions et attestations si différente : .....

Prise en charge de la formation par un organisme payeur (FAFIEC, OPCAREG, AGEFOS...) :  Oui  Non

Si oui, coordonnées de l'organisme payeur : .....

ZEND TECHNOLOGIES – [fr-formation@zend.com](mailto:fr-formation@zend.com)

5 rue de Rome – ZAC de Nanteuil – 93110 Rosny sous Bois

Tel. 01 48 55 02 00 – Fax 01 48 12 31 32

SARL au capital de 25.000 euros – SIRET n° 490 429 602 00017 – TVA : FR93490429602

Centre de formation agréé enregistré sous le numéro 11930543593. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



<b>Stage</b>	Retrouvez le détail de votre formation sur notre site Web : <a href="http://www.zend.com/fr/services/trainings">http://www.zend.com/fr/services/trainings</a>
Intitulé du stage : .....	
Nombre de stagiaires : .....	
Date de début du stage : ..... Durée du stage : .....	
Lieu de la formation : formation e-learning via la plateforme WebEx : <a href="http://zendtraining.webex.com">http://zendtraining.webex.com</a>	
Prix HT prestation pédagogique / personne : .....€ Prix total HT : ..... €	

<b>Stagiaires</b>		
Nom	Prénom	E-mail

<b>Réservé à ZEND</b>	
Commercial : ..... Lien S/F : .....	

**Date :**

**Cachet de l'entreprise :**

**Signature :**



## COMMANDE

Toute commande de formation en ligne suppose que le client accepte le contenu du stage présent dans le catalogue des stages en vigueur.

## PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation. Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Zend au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Zend. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité

## REGLEMENT

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque à l'ordre de Zend Technologies SARL
- par virement bancaire :

CREDIT DU NORD

Etablissement 30076 - Code guichet 02063 - Compte 120.364.00.200 - Clé 46

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net et sans escompte sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit :

- des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis,
- l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes,
- l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Zend se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

## CONVENTION DE FORMATION

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

## CONVOICATIONS

Zend ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation.

Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

## ANNULATION, ABSENCE, REPORT D'INSCRIPTION

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.

- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.

- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation.

En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

## ANNULATION D'UN STAGE

Zend se réserve la possibilité d'annuler tout stage en ligne en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

## RESPONSABILITÉ

Sauf faute lourde, la société Zend limite sa responsabilité au montant des prestations fournies.

Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Zend dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

## ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES

L'élection de domicile est faite par Zend à son siège social.

Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Bobigny, appliquant la loi française.

## PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957.

Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite".

L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".

Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal.

La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis.

Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite.

Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.

ZEND TECHNOLOGIES – fr-formation@zend.com

5 rue de Rome – ZAC de Nanteuil – 93110 Rosny sous Bois

Tel. 01 48 55 02 00 – Fax 01 48 12 31 32

SARL au capital de 25.000 euros – SIRET n° 490 429 602 00017 – TVA : FR93490429602

Centre de formation agréé enregistré sous le numéro 11930543593. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



## Bulletin d'inscription Intra-entreprise

Le bon de commande est à établir au nom de la société ZEND, dont le numéro de centre de formation agréé est **11930543593**.

*Vous trouverez toutes les informations relatives à notre société au bas de chaque page.*

Procédure
<p><b>1</b> Faxer ce bulletin d'inscription au <b>01 48 12 31 32</b></p> <p><b>2</b> Une convocation confirmant votre inscription sera alors envoyée par e-mail à chaque participant (le responsable de formation sera en copie)</p> <p><b>3</b> Vous recevrez la facture à la fin de la session de formation</p> <p>Besoin d'informations complémentaires ? Contactez nous au <b>01 48 55 02 00</b></p>

Client
Société : .....
Adresse : .....
.....
Code postal : ..... Ville : .....
Pays : .....
Téléphone standard : ..... Fax : .....
Numéro de Siret : .....
TVA Intracommunautaire : .....
Responsable Formation : .....
Téléphone : ..... Fax : ..... Email : .....

Facturation	* Nous pouvons étudier avec vous les possibilités de financement
Adresse de facturation si différente : .....	
Adresse d'envoi des conventions et attestations si différente : .....	
Prise en charge de la formation par un organisme payeur (FAFIEC, OPCAREG, AGEFOS...) : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Si oui, Coordonnées de l'organisme payeur : .....	



<b>Stage</b>	Retrouvez le détail de votre formation sur notre site Web : <a href="http://www.zend.com/fr/services/trainings">http://www.zend.com/fr/services/trainings</a>
Intitulé du stage : .....	
Nombre de stagiaires : .....	
Date de début du stage : ..... Durée du stage : .....	
Lieu de la formation : ..... .....	
Prix HT prestation pédagogique / personne : .....€ Repas 20 € / j : .....€	
Prix total HT : .....€	

Stagiaires		
Nom	Prénom	E-mail

<b>Réservé à ZEND</b>	
Commercial : ..... Lien S/F : .....	

**Date :**

**Cachet de l'entreprise :**

**Signature :**

**ZEND TECHNOLOGIES – fr-formation@zend.com**

5 rue de Rome – ZAC de Nanteuil – 93110 Rosny sous Bois

Tel. 01 48 55 02 00 – Fax 01 48 12 31 32

SARL au capital de 25.000 euros – SIRET n° 490 429 602 00017 – TVA : FR93490429602

Centre de formation agréé enregistré sous le numéro 11930543593. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

**PRESTATIONS DE SERVICES**

Dans le cas d'une formation sur site, et à défaut de convention particulières, Zend n'est pas tenu d'effectuer l'installation des produits. En cas de demande de la part du client, ces prestations seront facturées au tarif journalier de formation en vigueur à la date de la commande.

**COMMANDE**

Toute commande de formation interentreprises suppose que le client accepte le contenu du stage présent dans le catalogue des stages en vigueur. Toute commande de formation intra entreprise suppose que le client accepte le contenu du stage décrit dans la proposition de collaboration (pédagogique et financière) dont le client possède un exemplaire.

**PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT**

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation. Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Zend au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Zend. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité

**REGLEMENT**

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque à l'ordre de Zend Technologies SARL
- par virement bancaire :

CREDIT DU NORD

Etablissement 30076 - Code guichet 02063 - Compte 120.364.00.200 - Clé 46

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net et sans escompte sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit :

- des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis,
- l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes,
- l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Zend se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

**CONVENTION DE FORMATION**

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

**CONVOCATIONS**

Zend ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation.

Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

**ANNULATION, ABSENCE, REPORT D'INSCRIPTION**

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.

- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.

- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation.

En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

**ANNULATION D'UN STAGE**

Zend se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

**RESPONSABILITÉ**

Sauf faute lourde, la société Zend limite sa responsabilité au montant des prestations fournies.

Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Zend dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

**ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES**

L'élection de domicile est faite par Zend à son siège social.

Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Bobigny, appliquant la loi française.

**PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957.

Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite".

L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".

Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal.

La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis.

Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite.

Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.



The PHP Company

## Bulletin d'inscription Inter-entreprises

Procédure
<p><b>1</b> Faxez ce bulletin d'inscription à la société ZEND au <b>01 48 12 31 32</b></p> <p><b>2</b> Vous recevrez une convocation confirmant votre inscription.</p> <p>Besoin d'informations complémentaires ? Contactez ZEND au <b>01 48 55 02 00</b></p>

Client
Société : .....
Adresse : .....
Code postal : ..... Ville : .....
Pays : .....
Téléphone standard : ..... Fax : .....
Numéro de Siret : ..... TVA Intracommunautaire : .....
Mme/Mlle/M : ..... Fonction : .....
Téléphone : ..... Fax : ..... Email : .....

Facturation	* Nous pouvons étudier avec vous les possibilités de financement
Adresse de facturation si différente : ..... .....	
Adresse d'envoi des convocations si différente : ..... .....	
Prise en charge de la formation par un organisme payeur (FAFIEC, OPCAREG, AGEFOS...) : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
Si oui, Coordonnées de l'organisme payeur : .....	

Stage	Retrouvez le détail de votre formation sur notre site Web : <a href="http://www.zend.com/fr/services/training/course-catalog/">http://www.zend.com/fr/services/training/course-catalog/</a>
-------	--

ZEND TECHNOLOGIES – fr-formation@zend.com

5 rue de Rome – ZAC de Nanteuil – 93110 Rosny sous Bois

Tel. 01 48 55 02 00 – Fax 01 48 12 31 32

SARL au capital de 25.000 euros – SIRET n° 490 429 602 00017 – TVA : FR93490429602

Centre de formation agréé enregistré sous le numéro 11930543593. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat



Intitulé du stage : .....

Nombre de stagiaires : .....

Date de début du stage : ..... Durée du stage : .....

Lieu de la formation :  
.....  
.....

Nom, prénom et adresse de courriel des stagiaires :

1/ .....

2/ .....

3/ .....

4/ .....

5/ .....

6/ .....

7/ .....

8/ .....

9/ .....

10/ .....

Prix HT prestation pédagogique / personne : .....€ Repas 20 € / j : .....€

Prix total HT : .....€

<b>Réservé à ZEND</b>	
Commercial : .....	Lien S/F : .....

**Date :**

**Cachet de l'entreprise :**

**Signature :**



#### COMMANDE

Toute commande de formation inter entreprises suppose que le client accepte le contenu du stage présent dans le catalogue des stages en vigueur.

#### PRIX ET CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos prix sont établis hors taxes. La facture est adressée au client après exécution de la prestation. Celle-ci peut être adressée directement à un organisme de gestion de ses fonds de formation sous réserve qu'un bon de commande de la part de cet organisme soit adressé à Zend au moins deux semaines avant le début de la prestation. Cette disposition ne dispense pas le client d'adresser un bon de commande à Zend. En cas de non règlement par l'organisme de gestion des fonds de formation du client, quelle qu'en soit la cause, la facture devient exigible auprès du client. Tout stage commencé est considéré comme dû dans son intégralité

#### REGLEMENT

Le règlement des factures peut s'effectuer :

- par chèque à l'ordre de Zend Technologies SARL
- par virement bancaire :

CREDIT DU NORD

Etablissement 30076 - Code guichet 02063 - Compte 120.364.00.200 - Clé 46

en indiquant le numéro de(s) facture(s).

Les factures sont payables à réception, net et sans escompte sauf autre échéance indiquée sur la facture. Tout retard de paiement par rapport à cette échéance entraînera de plein droit :

- des frais financiers de 1,5% par mois au prorata temporis,
- l'application d'une clause pénale égale à 20% du prix de vente hors taxes,
- l'exigibilité immédiate des factures non échues.

Zend se réserve le droit de suspendre ou d'annuler les prestations en cours, sans pouvoir donner lieu à dommages et intérêts pour le client. Tous droits et taxes applicables sont facturés en sus, conformément aux lois et règlements en vigueur. L'attestation de stage est jointe à la facture.

#### CONVENTION DE FORMATION

Une convention de formation standard peut être adressée sur simple demande de la part du client.

#### CONVOICATIONS

Zend ne peut être tenue responsable de la non réception de la convocation quels qu'en soient le ou les destinataires chez le client, notamment en cas d'absence du ou des stagiaires à la formation.

Dans le doute, il appartient au client de s'assurer de l'inscription de ses stagiaires et de leur présence à la formation.

#### ANNULATION, ABSENCE, REPORT D'INSCRIPTION

Toute annulation d'inscription doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit.

- Une annulation intervenant plus de deux semaines avant le début du stage ne donnera lieu à aucune facturation.

- Une annulation intervenant entre une et deux semaines avant le début du stage donne lieu à la facturation au Client de 50% du coût de la totalité du stage.

- Une annulation intervenant moins d'une semaine avant le début du stage donne lieu à la facturation de la totalité du coût du stage.

Un report intervenant moins de deux semaines avant le début du stage est considéré comme une annulation.

En cas d'absence du stagiaire, la prestation commandée sera facturée en totalité.

#### ANNULATION D'UN STAGE

Zend se réserve la possibilité d'annuler tout stage interentreprises en cas de manque de participants, de problème d'approvisionnement de supports de stage ou de problème technique et ce sans aucun dédommagement. Dans ce cas, les stagiaires seront prévenus au moins une semaine avant le début du stage et leur inscription automatiquement reportée à la session suivante.

#### RESPONSABILITÉ

Sauf faute lourde, la société Zend limite sa responsabilité au montant des prestations fournies.

Concernant le passage de tous les types de tests de certifications, la société Zend dégage toute responsabilité en cas de problème, notamment d'ordre technique.

#### ATTRIBUTION DES COMPÉTENCES, LITIGES

L'élection de domicile est faite par Zend à son siège social.

Les parties s'efforceront de résoudre à l'amiable tout différend susceptible d'intervenir entre elles à l'occasion de l'interprétation ou de l'exécution du contrat.

A défaut d'accord amiable, le différend sera soumis au Tribunal de Commerce de Paris, appliquant la loi française.

#### PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

L'utilisation des documents remis lors des stages est soumise aux articles 40 et 41 de la loi du 11 mars 1957.

Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou ses ayants-droit ou ayants-cause est illicite".

L'article 41 de la même loi n'autorise que "les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective" et "les analyses et courtes citations, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".

Toute représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ne respectant pas la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code Pénal.

La responsabilité du client serait engagée si un usage non autorisé était fait de ces logiciels ou supports de stage. L'exportation de certains produits peut être soumise à des réglementations spécifiques françaises ainsi qu'à celles établies par le Département du Commerce des Etats-Unis.

Toute exportation effectuée en violation de ces réglementations est interdite.

Il appartient au client de se conformer à l'ensemble des réglementations applicables en ce domaine.

ZEND TECHNOLOGIES – fr-formation@zend.com

5 rue de Rome – ZAC de Nanteuil – 93110 Rosny sous Bois

Tel. 01 48 55 02 00 – Fax 01 48 12 31 32

SARL au capital de 25.000 euros – SIRET n° 490 429 602 00017 – TVA : FR93490429602

Centre de formation agréé enregistré sous le numéro 11930543593. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat