

## ARCHITECTURE & FRAMEWORK



OpenStates

- + Optimisez la productivité par la rigueur
- + Evitez de développer ce qui existe déjà
- + Homogénéisez et clarifiez votre travail
- + Profitez d'un socle solide et durable
- + Facilitez les transferts de connaissance

### LA MISSION

#### • A qui s'adresse cette mission ?

Vous voulez gagner du temps en évitant de réinventer la roue ? Vos projets sont amenés à grandir et à devenir critique ? Un bon framework et une bonne architecture apportent la **sécurité** et la **productivité** nécessaires à l'application PHP professionnelle.

#### • Les + de l'offre OpenStates

Depuis 2006, OpenStates intervient sur plusieurs missions de ce type autour du **Framework Zend**. Notre structure est devenue spécialiste de ce framework. Mais nous sommes également capables d'intervenir sur d'autres frameworks, propriétaires ou non.

La mission "Architecture" a pour but définir le cadre de développement nécessaire à la **durabilité** de votre existant PHP et à son **évolutivité**. Nous assurons également les transferts de connaissances nécessaires à la maîtrise de votre architecture.

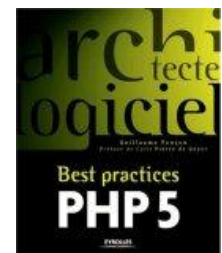
#### • A propos d'OpenStates

Les **bonnes pratiques PHP** pour l'entreprise sont la préoccupation constante d'OpenStates. De nombreuses sociétés ont déjà fait confiance à l'expérience d'OpenStates sur des missions liées à PHP.



OpenStates est une société très présente auprès de la **communauté PHP**, en particulier l'association française des utilisateurs de PHP (AFUP).

Nous participons à la progression de PHP à travers notre ouvrage « Best practices PHP 5 » ainsi que de nombreux articles et conférences pour les professionnels (Forum PHP, Webmaster Expo, Solutions Linux...).





# ARCHITECTURE & FRAMEWORK

## Détails de l'intervention

### Objectifs

- Définir une architecture et des règles cohérentes et efficaces
- Définir un plan de migration vers la norme proposée
- Fournir les outils et méthodes nécessaires à la durabilité de cette évolution

### Plan de l'intervention

- Réunion d'introduction
- Analyse préliminaire, proof of concept
- Réunion intermédiaire : choix définitifs et plan d'action
- Mise en place de l'architecture et/ou du framework
- Définition du plan de migration
- Rapport / documentation à destination de la MOA et de la MOE

### Prérequis

- Accès à la configuration de l'environnement
  - Configuration de PHP, du SGBD et du serveur HTTP
  - Possibilité de redémarrer les démons
- Accès au code
  - Possibilité de développer la nouvelle structure
  - Possibilité de migrer (si prévu dans le contrat)
- Mise en place d'outils
  - Installation et/ou compilation de programmes sur l'environnement\* et d'extensions PHP et Apache

### Durée de l'intervention

La durée nécessaire à l'intervention dépendra des paramètres qui constituent votre existant : nombre d'applications, densité de l'existant, architecture en place. C'est pourquoi nous vous proposons une intervention en deux étapes :

Etape	Durée moy.
Etape 1 : analyse préliminaire, estimations, proof of concept	~ 1 jour
Etape 2 : intervention basée sur le proof of concept de l'étape 1	~ 1 à x jours
Rapport et documentation	~ 1 à 2 jours

\* Les outils installés pour l'optimisation seront retirés en fin de mission, sauf extensions nécessaires ou volonté du client de maintenir l'existant sur son environnement.