

PHP

RECUPERATION D'UNE APPLICATION



OpenStates

- + Retrouver le contrôle d'un existant
- + Améliorer la lisibilité du code
- + Améliorer l'architecture
- + Modulariser, réutiliser
- + Disposer d'une documentation

LA MISSION

• A qui s'adresse cette mission ?

La **maîtrise technique d'un existant PHP** peut devenir difficile pour de multiples raisons : départ d'un développeur, augmentation du nombre de fonctionnalités et de la complexité ou encore changement d'environnement.

• Les + de l'offre OpenStates

Afin de débloquer une situation de ce type, OpenStates dispose de **techniques de remaniements** permettant non seulement de reprendre le contrôle d'un existant mais aussi d'assurer la durabilité des évolutions.

La mission "Récupération d'une application" consiste à **reprendre le contrôle** et à améliorer un existant PHP dans un premier temps, puis à **assurer la maîtrise permanente** de l'application par l'équipe de projet grâce à un transfert des connaissances et une documentation à destination de la MOE et de la MOA.

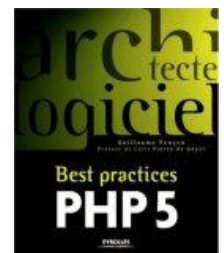
• A propos d'OpenStates

Les **bonnes pratiques PHP** pour l'entreprise sont la préoccupation constante d'OpenStates. De nombreuses sociétés ont déjà fait confiance à l'expertise 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...).



RECUPERATION D'UNE APPLICATION

Détails de l'intervention

Objectifs

- Retrouver le contrôle d'une application
- Remanier le code pour plus de clarté
- Assurer le transfert de connaissances nécessaire
- Fournir une documentation efficace pour la MOE et la MOA

Plan de l'intervention

- Réunion d'introduction
- Analyse de l'architecture
- Analyse des fonctionnalités
- Proof of concept
- Refactoring
- Remise à niveau du code (option)*
- Transfert des connaissances
- Rédaction d'un mode d'emploi pour la MOE
- Rédaction d'un mode d'emploi pour la MOA

Prérequis

- Accès à la configuration de PHP, du SGBD et du serveur HTTP
- Accès au code et possibilité de modifier et tester en temps réel
- Installation et/ou compilation de programmes sur l'environnement**

Durée de l'intervention

La durée nécessaire à l'intervention dépendra des paramètres qui constituent votre existant : complexité de l'architecture, fonctionnalités, évaluation du refactoring. C'est pourquoi nous vous proposons une intervention en plusieurs étapes :

Etape	Durée moy.
Etape 1 : analyse, estimations, proof of concept	~ 1 jour
Etape 2 : analyse en profondeur et refactoring basés sur le proof of concept	~ 1 à x jours
Transfert des connaissances et rédaction des modes d'emploi	~ 1 à 3 jours

** Remise à niveau du code : optimisations adaptées à l'environnement (syntaxe de PHP, retrait des warnings & notices, utilisation des extensions adéquates, etc.)

*** 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.