



## Développement Web rapide d'applications PHP et RPG

### FONCTIONNALITÉS

- ☑ **Templates intelligents**
  - Nombreux thèmes personnalisables.
  - Modèles procéduraux, orientés objet et MVC.
  - Modèles à grilles, avec saisie et SQL.
- ☑ **Éditeur de code**
  - Vérificateur de syntaxe, outil de complètement de code et débogueur.
  - Intégration des applications dorsales RPG.
  - Outils HTML, pour ajout d'éléments à l'interface utilisateur.
- ☑ **Portails et intégration**
  - Nexus Portal optionnel pour un accès par menus sécurisé
  - Développez des API et services Web en employant le langage JSON ou XML.
  - Protocole SSL, chiffrement et nettoyage de données.
- ☑ **Compatibilité mobile**
  - Optimisé pour appareils Android et iOS.
  - Templates réactifs pour les applications desktop et mobiles.

WebSmart® est une solution RAD (Rapid Application Development) très reconnue qui permet de créer à partir de l'IBM i des applications Web PHP et RPG pour desktops et appareils mobiles. Un ensemble de « Templates » (comme des « Patrons » dans le monde de la couture) génèrent pour vous vos applications reposant sur vos données à partir d'un dialogue de type « Question/Réponse », vous obtenez des résultats immédiats de très grande qualité car mondialement éprouvés, en WebServices. Vous intégrez ensuite, grâce au studio de développement de WebSmart®, votre logique spécifique pour créer des applications spécifiquement adaptées à vos besoins métiers, quels qu'ils soient. Vos applications ainsi créées peuvent ensuite être maintenues et modifiées par vos développeurs web, en langage natif.

### Bénéfices de WebSmart®



#### Economies de temps et de budget

Opérationnelles en quelques jours, vos applications s'appuient sur la connaissance métier des développeurs IBM i internes et sur du code Open source administrable par vos développeurs Web, sans dépendance vis-à-vis de l'éditeur. Les deux cultures se complètent et s'enrichissent.



#### Un champ d'application infini

Des solutions d'EDI, de BI, de CRM, de gestion de workflow, de gestion de projet, d'agenda... éprouvées par des centaines d'entreprises à travers le Monde. Des templates et fonctionnalités nombreuses qui s'adaptent à vos spécificités.



#### L'IBM i derrière vos App Mobiles

Les droits d'accès, les mises à jour, les règles de gestion se gèrent de manière native et sécurisée dans votre IBM i. Vous valorisez l'intelligence des développements réalisés depuis + de 20 ans.

### MODERNISATION IBM I



Cycle de vie

Interfaces Utilisateurs

Traitements Applicatifs

Bases de données



Flasher pour en savoir plus

### 3 étapes pour vous lancer en développement d'applications Web

#### 1 Choisir un Template

Commencez par choisir l'un des nombreux modèles personnalisables.

#### 2 Utiliser l'assistant

Aidez-vous des assistants qui génèrent le code de départ en HTML, CSS, PHP ou RPG.

#### 3 Enregistrer et exécuter

Ouvrez l'application dans n'importe quel navigateur (y compris en mobile), ou avec Apache sur IBM i.

DB2, SQL Server, MySQL, zend DBI

PHP, RPG, HTML, CSS



**Votre application Web est immédiatement et entièrement fonctionnelle.**

### Témoignage client

« En utilisant WebSmart®, j'ai pu mettre en place moi-même un processus complet de commande en ligne. Cela a m'a pris deux fois moins de temps qu'une entreprise de développement Web comptant une équipe de cinq programmeurs qui travaillaient sur un projet similaire. »

Carolyn Struck de la société Quadion Corporation

Itheis - Solutions IBM i

+33 (0)4 42 21 57 02 | contact@itheis.com | www.itheis.com

Bat U1B, 1 Allée du Square, 1140 rue Ampère, 13290 Aix en Provence



## Pourquoi utiliser WebSmart® ?

**Développements rapides**  
Les Templates (ou modèles) de WebSmart® génèrent le code de départ. Son EDI propose des outils d'assistance qui simplifient le développement.

**Applications Stratégiques**  
Les Templates fournis vous permettent de développer des applications web clés-en-main que vous pouvez ensuite adapter à vos besoins métiers spécifiques.

**Intégration**  
Créez des applications Web multi-plateformes avec s'appuyant sur les bases de données DB2 for i, MySQL ou Oracle, et intégrez-les à d'autres applications/plateformes Web à l'aide d'API et de services Web.

**Mise à profit de RPG et de votre IBM i**  
WebSmart® a été conçu pour les programmeurs RPG et facilite l'intégration de vos codes RPG et COBOL pour valoriser votre patrimoine applicatif IBM i et humain.

**Applications PHP au code source libre**  
Vous avez le choix entre différentes versions de WebSmart® : PHP et ILE. PHP étant le langage de programmation au code source libre le plus populaire.

**Soutien technique de calibre mondial**  
Notre équipe de soutien technique s'illustre constamment parmi les meilleures. Obtenez du soutien illimité durant votre évaluation et jusqu'à la fin de votre contrat de maintenance.

### Vous manquez de temps ou d'effectif pour le développement Web ?

Vous pouvez, si vous le voulez, faire appel à l'équipe des services professionnels d'Itheis pour réaliser votre projet de modernisation. Notre équipe permanente d'experts en solutions IBM i et de l'Open Source peut vous aider à améliorer vos processus, à intégrer d'autres plateformes, à créer des applications mobiles performantes.

### A PROPOS D'ITHEIS

Itheis réunit les meilleurs spécialistes mondiaux de l'IBM i/AS400/iSeries et propose une solution globale innovante pour la modernisation et les évolutions de vos applications RPG et COBOL.

### VALEUR AJOUTEE ITHEIS

- Solution globale
- Outils logiciels de pointe
- Solutions natives IBM i
- Intégration RDi
- Accompagnement personnalisé
- Méthodologie éprouvée
- Référence clients mondiales
- Expertise IBM i reconnue
- IBM PartnerWorld



Itheis - Solutions IBM i

+33 (0)4 42 21 57 02 | contact@itheis.com | www.itheis.com  
Bat U1B, 1 Allée du Square, 1140 rue Ampère, 13290 Aix en Provence

Flasher pour en savoir plus

