

**Développeur Fullstack**

Expérimenté / Autonome / Fiable / Polyvalent

BAC+5 Intelligence artificielle

[contact@xampp.fr](mailto:contact@xampp.fr)**Stéphane, 100% en télétravail depuis 2007**

Disponible / Contrat Freelance, CDI, CDD

## Technologies

- **PHP 5 / 7 + MYSQL 5.x** (Administration serveurs Windows XAMPP ou Linux LAMP)
- **Code Igniter 3.x** (+ librairies IonAuth, DomPDF, TCPDF ...)
- **Bootstrap 3 et 4**
- **Jquery 1.x / 3.x** ou Javascript pur
- **GIT** ou Git Extensions sous Windows
- **JSON REST apis** ou SOAP/XML webservices
- **Delphi** ou Lazarus
- **Java** Eclipse, Tomcat
- **Symfony 2.5 / 3.2** (je ne suis pas fan, mais je m'adapte)

## Mon approche

- **Minimalisme** : Moins d'outils = moins de problèmes !  
GIT, Notepad++, PhpMyadmin me suffisent en général
- **Simplicité** : Moins d'abstraction = maintenance facilitée
- **Inventivité** : S'il n'y a pas de solution, changeons d'approche
- **Disponibilité** : Les horaires fixes c'est très surfait
- **Pragmatisme** : Si ça marche, pourquoi tout casser ?
- **Ergonomie** : Interface simple et intuitive = peu de documentation à rédiger
- **Economie** : réutiliser au maximum le code existant

## Réalisations

**Projets personnels avec challenge technique:**

- [Générateur d'applications web](#) à partir d'une base MYSQL préexistante  
Créer automatiquement une application CodeIgniter + Bootstrap à partir du schéma de la base MYSQL + un fichier **JSON**  
Frontend basé sur le template adminTLE (**Bootstrap 4**), visualisation des données via datatables, exports **PDF, CSV, Excel**  
Formulaires automatiques avec règles de validation pour Ajouter / Modifier / Désactiver des données  
Update automatique de l'interface et des relations entre les tables si on modifie manuellement le schéma de la base  
*Pour tester envoyez moi une demande par e-mail*
- [CFD Trading Trainer](#) J'ai codé tout le frontend + backend  
Outil en anglais d'entraînement au trading sur CFD (Indices ou Forex): **FatFree + SQLite**  
Frontend en **JQuery mobile**, intégration de graphiques dynamiques (Plotly), créations d'éléments html à la volée  
*Vous pouvez créer un compte sur le site pour tester*
- <https://bywa.io> J'ai codé tout le frontend + une partie du backend  
Générateur d'applications web avec FatFree framework + SQLite  
Frontend (en anglais) JQuery mobile pour la création visuelle des tables/champs et relations de la base de donnée  
*Vous pouvez créer un compte sur le site pour tester*
- **[Robots de trading]** Application console Java + API Broker IG market ou Oanda  
Les robots ont fonctionné H24 sans intervention humaine pendant des semaines  
Lecture des données boursières en streaming (options, cfd, forex), analyse, prise de décision et passage d'ordres

**Projets clients récents:**

- [Uplogs.com](#) Création de tout le backend  
JSON REST API pour l'application Ios / Android : **CodeIgniter 3 + Mysql 5**  
Multi langues, Authentification, droits d'accès par groupes et utilisateurs avec IonAuth, Exports PDF avec TCPDF et templates HTML, notifications PUSH, Sendgrid e-mails API
- **[Client confidentiel]** Maintenance corrective et évolutive d'une ancienne application de gestion  
Delphi, quickreports, exports PDF et CSV, administration de la base de donnée MYSQL
- [O4SH.com](#) Création de tout l'ancien backend  
JSON REST API pour l'application Ios : FatFree framework + Mysql 5  
Multi langues, Authentification et droits d'accès custom, **notifications PUSH**, Sendgrid e-mails API, Twilio **SMS API**
- **[Client confidentiel]** Maintenance corrective et évolutive d'une ancienne application PHP  
Refonte de code PHP spaghetti en **CodeIgniter / PHP 7**, Exports PDF complexes, Imports CSV, Authentification avec plusieurs niveaux d'habilitation

## Informations complémentaires

**Langues :**

- Français
- Anglais: habitué à lire ou créer des sites web, à échanger par chat,e-mail,forums .... mais assez limité à l'oral
- Italien: bon niveau à l'oral, lecture aisée mais écriture limitée

**Technologies manipulées par le passé :**

- **Sinch SDK** Librairie javascript WebRTC pour transmissions audio/vidéo via navigateurs
- **GdLib2, chart.js** Créations de graphiques en PHP ou Javascript
- **ZeosLib, TmsLib, DevExpress, ...** Diverses suites de composants pour Delphi
- **PKCS11, PC/SC, AES256, SHA256** Cryptographie et cartes à puces
- **XSLT, XSD, XML** Transformations de données pour le web
- **Mantis, BugZilla, SVN** Travail collaboratif
- **WAMP** Equivalent de XAMPP (PHP/MYSQL/Apache pour windows)
- **Postgresql,Oracle, SQLServer, Firebird, Interbase** Diverses bases de données SQL
- **Embedded VC++, Freepascal, WindowsCE, Windows mobile** Utilisés pour logiciels embarqués sur Pocket PC
- **Paiement par CB** Paypal, SogenActif,Spplus

**Type de logiciels créés/modifiés/maintenus:**

- Gestion / ERP / GED
- E-commerce
- Comptabilité publique
- Robots de trading
- Sauvegardes de fichiers sécurisée
- Jeux
- Logiciel pour machine outil
- Facturation, prise de commande
- Cartographie
- Liquidations judiciaires

**Centres d'intérêts:**

- Maisons passives et autonomes, tinyhouses
- Robotique
- Permaculture
- Fours solaires