

## Présentation des activités de développement 4D



### ★ TOUKO Technologies

La société TOUKO Technologies a été fondée en Juillet 2005 par Christophe Valentin, Ingénieur, 42 ans et Elodie Savary, ingénieur, 30 ans.

Fort d'expériences professionnelles communes pendant 5 ans, ils ont fondé leur société en s'appuyant sur leur maîtrise technique s'articulant autour de 4D et des Technologies LAMP (Linux, Apache, MySQL, Php) en vue de créer, de reprendre le développement ou de maintenir des solutions logicielles développées sur-mesure.

TOUKO Technologies est 4D Partner depuis sa création, en 2005.

### ★ Ressources

Elodie Savary qui possède 8 années d'expérience avec 4D, est Développeur Senior.

Nous comptons également dans nos rangs un développeur 4D Junior, formé chez 4D, depuis 2 ans, ainsi que quelques développeurs extérieurs pouvant venir accroître nos capacités de développement.

### ★ L'offre commerciale

TOUKO Technologies propose, pour l'essentiel, la création de logiciels spécifiques à l'activité d'un client et fonctionnant en client / serveur, en mono poste ou bien sur le web.

Dans le cadre de la création d'une nouvelle application, code source est cédé à nos clients. Ces logiciels sont conçus sur la base de cahiers des charges.

Nous sommes, par ailleurs, à même d'accompagner et de guider nos clients dans l'expression de leurs besoins et dans les choix techniques à effectuer.

Notre entreprise est à même de reprendre le développement de solutions 4D existantes codées par d'autres sociétés de services ou éditeurs, quel qu'en soit le thème, ou bien d'assurer la maintenance de ce même type de logiciels.

Nos compétences nous amènent également à participer à l'élaboration d'importants logiciels en régie.

### ★ L'offre technique

Nous maîtrisons bon nombre des potentialités de 4D. C'est ainsi que nous avons l'expérience d'interventions sur de nombreuses versions de 4D allant de la 6.0.5 à la dernière version en cours.

Nous faisons appel dans la plupart de nos réalisations à de nombreux plug-ins tels que Write, Draw, Open, 4D web, office etc.

Nous utilisons fréquemment dans le code écrit les langages Javascript, XML et Ajax afin de profiter au mieux des apports du Web 2.0.

Nous avons développé des applications en 4D web et avons conçu l'interfaçage de 4D avec d'autres Bases de données comme Oracle ou MySQL (synchronisation).

Il nous est possible de mettre au point des logiciels développés en 4D aussi bien pour Mac que pour PC, ainsi que pour des réseaux hétérogènes.

## ★ La clientèle

La clientèle de TOUKO se compose de sociétés de toutes tailles allant de la TPE aux Groupes Internationaux, indépendamment de leurs activités.

C'est en effet l'un de nos atouts que de savoir nous approprier le métier ou l'activité de nos clients afin de pouvoir répondre précisément à leurs besoins en terme de solutions logicielles.

### Quelques références :

Groupe Acergy, Française de motivation, Orcialis, Mass Média, Hubert Burda Média France, Nexance, Propos Utiles, ISTM, Bagues à Part, Quilweb, Fédération des Stomisés de France, Fédération des stomisés de France, Association OETH.

## ★ Exemples de logiciels

- ✦ Traçabilité des matières premières utilisées, des personnels, des qualifications et des soudures effectuées dans le cadre de la construction de plateformes pétrolières.
- ✦ Gestion de l'inscription et de l'organisation d'événements organisés pour le compte de Grandes Sociétés (plusieurs centaines de personnes).
- ✦ Gestion d'une activité de vente de produits de défiscalisation (gestion des contacts, prospects, phonistes, conseillers, gestion de planning, suivi commercial).
- ✦ Saisies, mises à jour et mise en forme (BAT au format Xpress) des données permettant la réalisation du guide de référence de l'audiovisuel (annuaire le BGA) et la mise à jour d'un site web.

## ★ Points forts

Une petite structure aux compétences 4D fortes, souple, réactive et pour qui la qualité du travail réalisé et l'écoute des clients passent au premier plan.

Facilité de compréhension des métiers et donc des problématiques et attentes de nos clients.

Pour en savoir plus, rendez vous sur notre site :

<http://www.touko.fr>

et tout particulièrement sur nos pages traitant de 4D :

<http://www.touko.fr/4D/>