



## OSEO ANVAR accompagne Graphane Solutions

Graphane Solutions est une jeune société française créée en 2004 par des experts en technologies XML et XSLT. Sa vocation est de fournir aux éditeurs et aux entreprises les solutions de publication de documents, performantes et accessibles, qui répondent à leurs besoins d'efficacité et de productivité. Graphane gère ainsi la conception, la personnalisation, la production, le routage et la diffusion multi-canal des documents de l'entreprise. Dirigée par Bernard Evain, Graphane Solutions est implantée à Angers.

### L'innovation au service de la simplification

Un éditeur de progiciels métier est le plus souvent obligé de concevoir, puis de gérer au moins un jeu de documents issus de son progiciel applicatif pour chacun de ses Clients. Ainsi, un document aussi simple qu'une facture est personnalisé (logo et tous les renseignements concernant la société, charte graphique propre à chaque entreprise, présentation des items composant la facture, ...).

À l'inverse, une Société qui veut modifier l'un de ses documents, dans sa forme, doit passer par son éditeur de progiciel.

D'où des coûts importants pour tout ce qui concerne la conception et la publication des documents de l'entreprise.

Avec Graphane, l'objectif est :

- De proposer un « studio de conception » permettant de mettre aisément en forme les maquettes des documents à produire.
- De pouvoir insérer, lors de la génération du document, des règles de gestion personnalisables par client ou par l'éditeur de progiciel. Ces règles n'interfèrent bien entendu pas avec les règles de gestion « métier » mises en œuvre par le progiciel lui-même. Par exemple, une société pourra demander que, pour toute facture adressée à l'une de ses filiales, une mention spécifique soit insérée dans le pied de page.
- D'assurer la génération du document en fonction des données issues du progiciel applicatif, et des éventuelles règles de gestion décrites ci-dessus.
- D'effectuer la diffusion du document vers son destinataire, sous forme de fax, courrier, e-mail, intranet, ....
- Cette diffusion peut - elle aussi - être paramétrée. Ainsi, il pourra être établi que toute facture dont le montant est supérieur à un certain montant soit adressée en copie par e-mail au directeur financier.

Graphane est donc une solution « middleware » d'aide au développement de la partie documentaire des applications.

Elle s'appuie sur la dissociation entre la forme du document - sa présentation - et son fond - les données variables.

## Graphane Solutions, productivité et autonomie

Sa mise en œuvre réduit de manière très significative les durées et délais de personnalisation et modification des documents. **Ces temps sont divisés par 2 au minimum.** Or un éditeur de progiciel, qui a 300 clients installés, peut être amené à gérer 5 à 10 documents par client, soit 1500 à 3000 documents. Chaque modification ou personnalisation peut prendre de plusieurs heures à plusieurs jours.

De plus, l'éditeur du progiciel n'a plus à développer les modules d'impression, pris en charge par Graphane.

*« La structure de Graphane a permis une intégration facile et rapide dans notre solution. Nous gérons plusieurs centaines de fichiers d'impression. A court terme, nous n'aurons plus qu'une cinquantaine de flux XML à traiter. Les gains de productivité que nous constatons sont déjà en proportion. »* selon François Decaens, Président Directeur Général d'Alizée informatique, l'un des premiers clients de Graphane.

La mise en œuvre de standards permet à l'utilisateur de la solution de conserver ses investissements en fonds documentaires, indépendamment de Graphane. Le client peut mettre en page et envoyer ses documents, sur des sites serveurs locaux ou distants, avec une diffusion sous forme de courrier, mail, fax, intranet, GED .... Cerise sur le gâteau, seuls les flux XML transitent sur les lignes, économisant la bande passante de manière significative.

Graphane a été mis en exploitation pour la première fois chez deux Clients exigeants. L'objectif était d'avoir un produit complètement fiabilisé avant de le proposer aux éditeurs de progiciel. Ainsi, l'un des clients actuels utilise Graphane pour sortir des dossiers de plusieurs dizaines de pages, paramétrés automatiquement en fonction de leurs destinataires, et créés automatiquement en partant de données saisies par des opérateurs.

Sorti en 2005, le produit a nécessité plus d'un an de R&D et 6 années-homme de développement. Il est basé sur les connaissances de l'équipe dirigeante en termes de documents dans l'entreprise, et surtout des normes XML et XSLT, qui sont en train de s'imposer comme des standards.

## Quelques chiffres clés

**Création** : Novembre 2004

**Statut** : SAS au capital de 256 000 € (devant prochainement être porté à 550 000 €)

**Effectif** : 10 personnes dont 4 embauches en cours

**OSEO Anvar** : 200 K€ de financement

## L'Equipe :

### **Bernard EVAIN**

#### **Président**

ECP et INSEAD, Bernard Evain a 17 ans d'expérience de direction générale de SSII, éditeurs de progiciels et sociétés industrielles High-Tech.

Il a démarré sa carrière chez IBM France. Il a déjà créé et développé avec succès, au sein des Groupes IBSI et Bolloré, une société d'édition de progiciels et une activité de terminaux spécialisés.

### **Jean-Bernard WILHELM**

#### **Marketing**

IDN et DECS, Jean-Bernard Wilhelm assure depuis 12 ans des missions de consultant expert en organisation et architecture informatique auprès d'entreprises industrielles de 500 à 1 000 personnes.

Il a auparavant créé deux sociétés après avoir travaillé comme Ingénieur Commercial grands comptes chez IBM France.

### **Philippe DRIX**

#### **R&D**

Docteur en Informatique et enseignant chercheur pendant 18 ans, Philippe Drix est un spécialiste reconnu des technologies qui sous-tendent la solution Graphane.

Il a au cours des quatre dernières années, développé les concepts fondamentaux de Graphane puis développé la solution, en encadrant également les ingénieurs de réalisation.

Il est l'auteur de l'ouvrage « XSLT Fundamentals » (Eyrolles, 2002) et de publications sur la modélisation sémantique.

### **Daniel DAMIN**

#### **Comité stratégique**

ISC Paris, Daniel Damin a commencé une carrière commerciale chez des constructeurs informatiques. Il a ensuite occupé pendant plus de 15 ans des fonctions de Directions Commerciales et Générales, chez des éditeurs de logiciels (IBSI, Oracle), avant de diriger la société Borland France pendant ces 10 dernières années.

## Contact Presse

Agence Profile Presse - 65 rue de Sèvres - 92100 Boulogne Tél. : 01 46 05 12 67

Nathalie Grigorieff - ngrigorieff@profilepresse.com, Sandra Vollant - svollant@profilepresse.com