



EMENCIA

*Présentation de la société*

 <http://www.emencia.com>

## > Présentation de la société

### ■ Identité

**Emencia**, SS2L créée en avril 2002, est spécialisée dans le déploiement de solutions de gestion de contenu et de E-commerce open source.

**Editeur de la plateforme Zwook et du framework Emencia Commerce Suite (ECS)**, nous avons acquis une solide expérience sur l'environnement Zope/Python : développements de sites internet, intranet, extranet et E-commerce, développements d'applications métiers, ...

**Emencia** est structurée pour apporter la réponse la plus efficace aux projets d'envergures dans le respect des délais impartis. Nous entretenons au sein de notre équipe depuis toujours une **politique basée sur la satisfaction de nos clients**.

**Emencia** est membre des associations suivantes :



### ■ Références

Parrot SA, Groupe Influe-Illicom, Journal La Loi, Groupe Constantin Associés // Havas, Syntec Ingénierie, The French Tailor, AZ Sport, Groupe Kawa, Empire des Thés, Aviva, Daikin, FNCUMA, EADS Space, Groupe Constantin Associés, OTC-Conseil, Baccarat, DHL France, Congrès des notaires, CFPNP, ENP, CSEN, CNFIP, Banctec SA, Skyline France, Cochin, Radio Orient, Presaje, Mach Aero, Podinaxis, Ambassade du Nicaragua, JLK Télématique (Groupe Corel Technologie), Netsecureone, Juarez Machado, IGO (Groupe Vinci), Ingeteam, IS Communication, Aequalis, Coriolis Télécom, Agence Vie Publique, Groupe Québec Aventure, mission-informatique.com, 3v Electricité, ASI Sécurité, MA Développement, Secureman, Sommeliers de Paris, Café Psycho, Courcelles Demours, Zwook, Zopix, Azambre, Attrait Portrait, Naturel-IDM, Air Finance, Artchine, Irina Davydova, Anne de Champigneul, Biocydex, Imagenium, IS Communication, Ingeteam, Excelia, Syntéane, Vinology, Amarone Conseil, ....

## ■ Nos services

### ***Audit/Conseil***

Pour vous accompagner dans la mise en place de votre solution web, nos experts se tiennent à votre disposition pour analyser vos besoins, vous accompagner dans la rédaction du cahier des charges, des spécifications, du contenu...

### ***Infodesign/Graphisme***

Design d'interface web (webdesign), création de logo, print (cartes de visites, plaquette, papier entête...), bannière de publicité, animation flash, ...

### ***Développement sur mesure***

Nous mettons en place des solutions sur mesure pour votre entreprise, votre activité et vous garantissons la possibilité d'évolutivité de votre solution Internet en toute indépendance.

### ***Web Marketing***

Pour être visible sur la toile, Emencia vous accompagne dans la promotion de votre site Internet en mettant à votre disposition son expérience en référencement, e-mailing, animation de sites...

### ***Accompagnement***

Nous proposons des formations Internet, Linux, Zope, Zwook, Plone2, Python...

Toute prestation se finalise par une formation utilisateur à l'outil de gestion de contenu mis en place. Nous vous proposons d'acquérir les compétences nécessaires pour gérer votre site au quotidien.

### ***Hébergement, mail***

Nous mettons à votre profit l'expérience acquise depuis plus de 5 ans maintenant dans l'hébergement de solutions web basées sur le serveur d'application Zope. Plus de 100 clients nous font confiance pour notre expertise en hébergement Zope.

## ■ Notre équipe

- Roger Fernandez : Chef de projet
- David Robinet : Consultant
- Emmanuel Oury : Intégrateur, marketing opérationnel, documentation
- Frédéric Le Guluche : Infodesigner et intégrateur Zope/Python
- Marie-Jordane Germain : Graphiste et intégrateur Zope/Python
- Julien Robitaille : Développeur Zope / python
- Julien Fache : Développeur Zope / python
- Philippe Lafaye : Développeur et administrateur Unix/linux



emencia

## > Choix technologiques

### ■ Les logiciels Open Source

Nous utilisons des technologies open source. Parmi les avantages du logiciel libre (licence GPL, LGPL) sur les logiciels commerciaux, nous pouvons noter :

- Le coût des licences
- La standardisation et l'interopérabilité
- La stabilité

Lien à suivre pour mieux appréhender le logiciel libre :

- <http://www.adae.gouv.fr> (Zope est cité comme outil de référence dans les catégories créations de sites web / portails, solution de travail collaboratif et gestion de contenu web)

En ce qui concerne la pérennité des développements, le code source de l'application elle-même mais surtout celui du serveur d'application utilisé sont publics. En comparaison avec un logiciel commercial, ce caractère public et ouvert permet de continuer à travailler avec le produit et à le faire évoluer même si les structures qui l'ont mis en place disparaissent.

A titre d'information, l'Administration française a préconisé dès l'année 2000 l'utilisation massive - et exclusive dans les cas où cela était possible - du logiciel libre, et tout spécialement du serveur d'applications Zope.

## > Zope / Python



Dans le cadre de nos projets, nous nous appuyons sur le **serveur d'application transactionnel Zope (Zope Object Publishing Environment)**, édité par la société [Zope Corporation](http://www.zope.org).

Zope est un outil de gestion des contenus : il simplifie la création et la maintenance des sites web en permettant aux gestionnaires de contenu d'alimenter et de modifier leur site sans un haut niveau d'expertise technique. Zope est également un outil de développement rapide, orienté objet et permettant la réutilisation de code.

Pour en savoir plus :

- Zope : <http://www.zope.org>



**Python** est un langage de programmation interprété, interactif et orienté objet. On le compare souvent à Tcl, Perl, Scheme, Java ou Ruby. Python a l'avantage de posséder une syntaxe très claire. Il fonctionne avec des modules, des classes, des exceptions, des types de données dynamiques de haut niveau et

des typing dynamiques. Il contient des interfaces sur de nombreux appels et bibliothèques et sur des systèmes de fenêtrage (X11, Motif, Tk, Mac, MFC, etc.). On peut lui intégrer des modules internes écrits en C et en C++. Python est portable : il fonctionne sur UNIX, Mac, Windows, DOS, OS/2, Amiga...

## SQLAlchemy

**SQLAlchemy est un outil de mapping objet-relationnel** qui a connu un succès foudroyant ces derniers mois chez les développeurs de la communauté Python. Cette extension permet de bénéficier d'un système de persistance SGBD efficace, compatible avec le standard DBAPI, et sans aucun compromis sur la Programmation Orienté Objet. **SQLAlchemy** est devenu très rapidement le standard pour l'ORM dans le monde Python. La majorité des frameworks l'utilise à présent : cet outil est devenu incontournable.

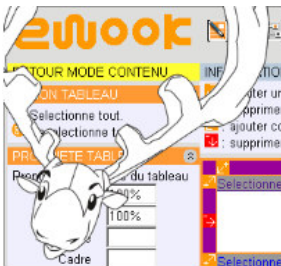


**PostgreSQL est un système de gestion de base de données relationnelle et objet (SGBDRO).** C'est un outil libre disponible selon les termes d'une licence de type BSD.

PostgreSQL peut stocker plus de types de données que les types traditionnels entiers, caractères, etc. L'utilisateur peut créer des types, des fonctions, utiliser l'héritage de type etc. PostgreSQL fonctionne sur Solaris, SunOS, Mac OS X, HP-UX, AIX, Linux, Irix, Digital Unix, BSD, NetBSD, FreeBSD, OpenBSD, SCO unix, NeXTSTEP, UnixWare et toutes sortes d'unix. Depuis la version 8.0, PostgreSQL fonctionne également nativement sur Windows.

## > Zwook : solution de gestion de contenu

### ■ Le projet Zwook



Zwook est un gestionnaire de systèmes d'information (Information System Manager). Il permet à des utilisateurs non informaticiens de gérer facilement la mise à jour de leur site Internet ou Intranet, ainsi que son aspect graphique. Il est distribué en Open Source sous licence GPL.

Pour en savoir plus :

- Zwook : <http://www.zwook.org>

### ■ Zwook : un fort potentiel d'évolution

La technologie Zwook offre un fort potentiel d'évolution. Sa grande modularité permet d'adapter facilement de nouvelles fonctionnalités. Zwook repose sur une logique modulaire : toute fonctionnalité supplémentaire peut être implémentée sous forme d'un module. Le noyau de Zwook est prévu pour accueillir un nombre illimité de modules d'extension.

## ■ Zwook : travail collaboratif

Un outil pour communiquer, partager et agir ensemble permettant :

- Une gestion autonome et intuitive: interface d'administration simplifiée
- Une entière flexibilité dans l'architecture de l'information: création de rubriques et sous rubriques à volonté
- Une remise à jour illimitée de l'information à partager: textes, images, fichiers à télécharger, forums, etc...
- La mise en page de chaque rubrique

Mais aussi :

- De créer des espaces privés
- D'ajouter ou de supprimer des membres qui auront accès à des parties sécurisées du système d'information (espaces privés ou restreints à des groupes)
- De créer autant de groupes d'utilisateurs qui auront accès à l'information privée (ex: le groupe « Partenaire » n'accèdera pas à la même information que le groupe « Client»)
- De pouvoir changer le skin (l'habillage graphique), sans pour autant toucher à l'information

Zwook apporte design et souplesse à Zope, afin de donner accès à une puissante architecture Open Source pour une gestion de contenu étendue. Il dispose aussi d'une interface d'édition WYSIWYG (What You See Is What You Get) des pages web, permettant à un intervenant de niveau "bureautique / secrétariat" de gérer le contenu des pages.

## > Emencia Commerce Suite



**Emencia Commerce Suite est la solution pour vendre vos produits et services sur Internet.**

Une boutique claire, animée et sécurisée, **Emencia Commerce Suite** vous donne les moyens de développer votre activité sur Internet, où que vous soyez.

Présentez votre activité, vos produits et services et générez des commandes, suivez vos chiffres d'affaire en ligne, optimisez vos stocks.

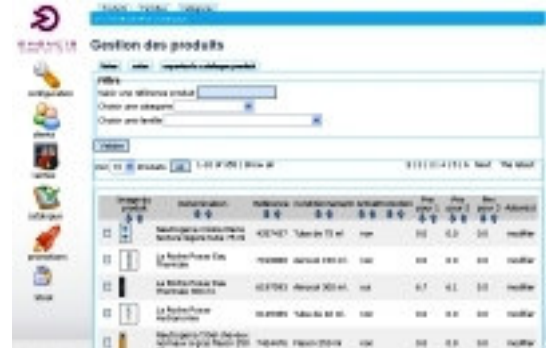
**Emencia Commerce Suite** s'occupe du reste.

■ Une mise à jour simple et instantanée... en toute sérénité

Quelques clics suffisent pour mettre à jour votre catalogue produit et votre contenu éditorial.

Vous n'avez pas de connaissances informatiques ?

Aucune importance, **Emencia Commerce Suite** vous permet de mettre à jour simplement votre contenu éditorial, vos produits, l'organisation de votre site. Ajoutez des pages, réalisez des animations commerciales, des promotions ou réorganisez vos catégories de produits, votre boutique est totalement modulaire et simple d'utilisation.



**Une mauvaise manipulation ?**

Aucune crainte, appelez sans attendre notre service de support afin de restaurer en un instant la version correcte de votre boutique.

- Aucune installation logicielle
- Aucune connaissance informatique nécessaire
- Des mises à jour complètes et instantanées
- Un support Recovery
- Une interface simple
- Contenu éditorial illimité

> **Liens utiles**

**Emencia : site institutionnel**

<http://www.emencia.com>

**Zwook : communauté**

<http://www.zwook.org>

**Emencia Commerce Suite**

<http://www.emenciacommerce.com>

**Zope : ressources**

<http://www.zope.org>

**Python : ressources**

<http://www.python.org>

**AFPY : Association francophone Python**

<http://www.afpy.org>

> **Coordonnées**

**Emencia**

56, rue Galilée  
75008 – Paris  
Tél. : 01.47.20.23.01  
Fax. : 01.47.23.46.33  
[contact@emencia.com](mailto:contact@emencia.com)  
<http://www.emencia.com>



> **Plan d'accès**

