



**Votre site web a un secret !**

**Propulsion**

*by E SYSTEMES*

Quelque soit l'envergure de  **votre projet de publication web**, site "vitrine", boutique en ligne, blog, intra ou extranet... On peut comparer sa constitution à celle d'un iceberg. On voit surtout son tiers émergent, la partie visible, dont l'interface utilisateur, le contenu publié, l'expérience de visite...

Et sous la surface de ces eaux tranquilles, les 2 autres tiers sans qui l'ensemble ne fonctionne pas, la mécanique informatique, le CMS, les API, le back end, les librairies et autres codes HTML, javascript ou PHP...

Tous les sites web, d'une façon plus générale toutes les publications sur le réseau internet sont fondées sur  **le développement d'une architecture informatique** qui garanti la disponibilité et l'existence même du projet web en ligne.

**Plus qu'un CMS,  
le framework open-source by E SYSTEMES.**



8, rue Colbrant - 59 000 LILLE

tél. : 33 (0) 3 28 32 31 81 - email : [bienvenue@e-systemes.com](mailto:bienvenue@e-systemes.com) - TVA FR684 235 291 14  
E SYSTEMES SARL au capital de 23 000 euros - RCS 423 529 114 • APE6202A



## Votre site web a un secret ! **Propulsion** *by E SYSTEMES*

10 années d'histoire et d'expériences, et sûrement plus d'une cinquantaine de publications web ont servi de cadre à l'équipe des développeurs pour élaborer cet outil unique qui aujourd'hui porte un nom : Propulsion.

- **Plus qu'un CMS, le framework open-source by E SYSTEMES.**



Des années de réflexions développeurs et intégrateurs, les retours clients, la confrontation quotidienne à l'utilisateur final, l'**amélioration constante des fonctionnalités** et des interfaces, l'inspiration directe en provenance **des retours d'expérience** ont permis d'enrichir l'architecture du framework.

Propulsion est le reflet du savoir faire d'E SYSTEMES en matière de production web. Un ensemble de **technologie open-source** articulées entre elles de façon à fonctionner de manière cohérente pour permettre aux développeurs de profiter au mieux des fonctionnalités disponibles et servir le projet client d'une façon optimisée en alliant **souplesse et solidité**.

**Une architecture informatique souple** : Propulsion est dans sa conception personnalisable à l'extrême. Son organisation flexible permet une adaptation précise au contexte du projet client, quelque soit son envergure et ses options de conceptions. L'interface du back office de gestion du contenu s'adapte au sujet et se configure selon la thématique du projet et place l'utilisateur au premier plan.

La **configuration modulaire du framework** permet d'envisager tous les possibles en matière de fonctionnalités : connexion au API externes, à votre ERP, import / export de données ou autres échanges d'information... Et même le déploiement du contenu dans des **applications mobiles** !

**La solidité en base des fondations** : Propulsion propose un accès à une véritable **boîte à outils du web** pour servir le projet. Des fonctionnalités de base, comme une gestion des droits et des profils utilisateurs précise, ou des librairies de **gestion de la SEO**, sont disponibles. Mais chaque projet n'accède qu'aux fonctionnalités nécessaires, c'est l'**optimisation des ressources et de la sécurité** de la publication qui est en jeu. Avec la vitesse d'exécution en priorité, **pas de place pour la redondance et le code inutile**. La page web s'affiche plus vite et l'expérience utilisateur est préservée.



- **Propulsion, le web en standard**

Propulsion est le framework qui sous tend l'ensemble des **développements web** chez E SYSTEMES. Un ensemble logiciel rassemblé dans une architecture informatique cohérente. Au fil du temps et des expériences, nos développeurs ont enrichi la structure de **librairies open-source sélectionnées** parmi les meilleures répondant aux **standards du web**.



On retrouve parmi ces composants une déclinaison personnalisée de **CodeIgniter** pour la structure logicielle de base, **DataMapper ORM** pour la connexion aux bases de données **mySQL**, **jQuery** pour les interactions **Javascript**, notamment dans les interfaces utilisateur (Menus, navigation, formulaire...)... Le backoffice de gestion de contenu est organisé sur la base du célèbre framework de Twitter, **BootStrap**. On peut citer aussi **PHP** pour le langage de programmation, **JSon**, la notation objet du Javascript pour certains échanges de données... Et bien sur les incontournables **HTML** pour la structuration de la page affichée avec les **CSS** pour sa mise en forme...

- **CMS, e-commerce, applications web et mobiles :**  
**objectif efficacité et performance.**

Propulsion est donc une plateforme de développement taillée pour répondre de façon efficace aux **problématiques de publication en ligne** de nos clients. Qu'il s'agisse de la "simple" gestion de contenu du **site web institutionnel** d'image ou de la plus complexe des **applications web** pour le déploiement d'un intranet, par exemple, cette "boite à outils" nous permet d'apporter une réponse client efficace, et ce dans un cadre économique intéressant.



Vous n'avez plus qu'à imaginer **votre prochaine activité en ligne** !  
Propulsion sera avec nous l'énergie de votre publication, nous ferons le reste en apportant à votre projet la réponse adaptée. Précisément.



## Propulsion dans l'action à travers des cas clients



### • Racing Kart JPR, le circuit d'Ostricourt

JPR Karting Gestion du contenu en autonomie (calendrier des compétitions, karts d'occasion...), publication automatisée vers les réseaux sociaux, optimisation des images et SEO avancée.

[www.karting-lille-jpr.fr](http://www.karting-lille-jpr.fr)



### • S'print for print, imprimerie en ligne

Publication de la gamme impression grand format, gestion de produits complexes, moteur de sélection des options de fabrication, suivi clients et commandes en ligne, connexion à l'API transporteur...

[sprint-for-print.com](http://sprint-for-print.com)



### • DLM, location de véhicules

Gestion de l'offre et mise en oeuvre d'un tarif complexe, développement d'une API pour la publication, la gestion des ventes, déploiement du site web responsif et développement d'une application mobile iOS / Android connectée au backoffice de gestion via l'API....

[www.dlm.fr](http://www.dlm.fr) + Application mobile iOS & Android



### • Texdecor, décoration murale technique

Gestion du contenu et de la présentation des collections, import et automatisation des produits à partir de l'ERP, moteur de sélection produit, demande d'échantillons à travers le site...

[www.texdecor.fr](http://www.texdecor.fr)