

# Pieterjan Montens

## vie informatique

nationalité: Belge  
état civil: célibataire  
site: pieterjan.montens.net  
mail: pmo@raadvst-consetat.be

R. Basse-Wez 105  
4020 Liège  
tel: 04 / 226 88 32  
gsm: 0494 / 42 52 29

## Compétences

---

### Développement internet:

**php (4 & 5)** : connaissances approfondies, membre actif et reconnu de phpfrance.com; poo, cli, apc, pdo, com, gettext, orm...

**Javascript** : compétences avancées, intervenant sur forums usenet comp.lang.javascript et fr.comp.lang.javascript. Prototypage, js asynchrone, poo, ...

**SQL** : expérience étendue des SGBD relationnels (MySQL, SQLite, Oracle). Conception, normalisation, optimisation, recherche fulltext, ...

**Frameworks et Outils, IDE** : Eclipse, Aptana, Symfony, JQuery, Subversion, mantis, trac, gVim, StarUML, Db Designer, ...

**Nuage de technologies et langages maîtrisés (non exhaustif)**: (x)html, css, dom, regex, ajax, json, xoxo, xml/slt, soap, ldap, rss, vbscript, perl, isapi rewrite, i18n, erlang, L10n, comet, MVC, N-tier...

**Gestion de serveur** : IIS 6 & 7, Server 2003 & 2008, Apache, Lighttpd, yaws, Xen, VmWare ; virtualisation, installation, configuration, administration et maintenance.

### Développement d'applications :

- Développement Agile/XP, Design Patterns, SOA, test-driven
- Conception d'interface, design et réalisation (IA).
- Modélisation; code, bases de données (UML2)
- Spécialiste de l'environnement Internet; de son fonctionnement, de l'évolution de ses acteurs et technologies.

Graphisme : Photoshop, Illustrator, Dreamweaver & InDesign CS3, Quark Xpress, 3D Studio Max

Systèmes d'exploitation : Windows (XP - Vista - Server), GNU/Linux (Debian, Gentoo, (x)Ubuntu, Mandrake), Mac OS (10.x), FreeBSD 7.0

Applications diverses : DT Search, AutoHotkey, MS Office, Microsoft Powershell, Filemaker Pro (5 à 9), OpenOffice

## Expériences

---

### Depuis le 1er juillet 2007: développeur internet au Conseil d'État Belge

{ Projet | Description | Technologies | Étapes }

**documap**: portail documentaire interne; lancement et manipulation d'applications locales par contrôles ActiveX, chargement javascript à la demande, ajax, symfony, jquery, i18n. Conception, réalisation et maintenance.

**juridict** (juridict.raadvst-consetat.be): application de consultation et de recherche; Entièrement dynamique; ajax, json, accessible par url (hash), historique par cookie, cache d'opcode, importation journalière depuis Filemaker Pro 5.5, FTS optimisé sous MySQL. Conception, réalisation et maintenance.

**Site internet/CMS** (www.raadvst-consetat.be) : reprise de la gestion et de la maintenance d'un CMS propriétaire (en VBScript). Interaction avec DT Search, préparation à la mise en ligne, adaptation selon besoins du Conseil d'État. Amélioration, maintenance.

### Septembre-Décembre 2006: Stage à la Chambre des Représentants de Belgique.

Stage dans le cadre de l'élaboration d'un méta-moteur de recherche regroupant les diverses bases de données des institutions publiques fédérales belges, nommé Gnaeus, présenté comme prototype devant le groupe de travail BelgiqueLex

### Depuis 2001: Projets personnels.

**Notitia** (www.notitia.be): outil de mise en page automatique de textes de loi. (2006)

**vArrO**: Outil collaboratif de création et de stockage de documents, hautement dynamique. (circa 2003)

**Ulg-Droit**: Portail des étudiants en Droit de l'Ulg (2004-2005)

# curriculum vitae

## Formation

---

2005 Diplôme de candidature en droit, Université de Liège.  
2002-2003 1ère candidature Informatique, Université de Liège.  
1994 – 2001 Humanités générales, Athénée Royale Malmedy.

## Emploi

---

depuis 2007 Secrétaire adjoint au Conseil d'Etat, conception et développement des applications web et gestion du site internet.  
depuis 2008 Formateur IFAPME, Formation PME Liège, atelier conception de sites web.

## Expériences Professionnelles

---

**Concepteur Site Web** : Etilux, Liège; **Animateur Atelier Informatique** : développement internet, Mézon des jeunes, Huy; **Concepteur Sites Web** (Ligneuville – Liège); **Traducteur juridique** : Néerlandais / Français, cabinet d'avocats (Liège); **Traducteur** Néerlandais-Français (Malmedy); **Assistant de direction** : studios La Chapelle (Waimes); **Informaticien** : dépannage informatique (Ordi-d Malmedy); **Animateur de plaine** (Bruges Oranje, pour enfants normaux & handicapés).

## Langues

---

**Néerlandais** (langue maternelle), **Français** (parfaitement), **Anglais** (très bien, stage linguistique en 1998), **Allemand** (bien, stage linguistique en 1999), **Italien** (en apprentissage)

## Centres d'intérêts

---

Musique (Euphonium, médaillé de l'Académie de Malmedy), droit (en particulier droit international et droit des NTIC), informatique, typographie, astronomie, paléontologie, philosophie, nouvelles technologies et les sciences en général.