

Denis BEURIVE

📍 12 av Anatole France
92110 Clichy
☎ 06 37 78 68 09
✉ denis.beurive@gmail.com
🌐 http://www.beurive.com
🚗 Permis B

45 ans
Nationalité française
Célibataire, sans enfant

Langages

La pratique d'un grand nombre de langages de programmation reflète mon expérience sur des problématiques et des environnements variés, caractérisés par des contraintes et des paradigmes également variés. Le choix du langage adapté est une des clés du succès.

| Langage | Niveau | Expérience | Opérationnel |
|--------------|--------------------|------------|--------------|
| PHP5/7 | Expert | 20 ans | |
| Perl5 | Expert | 20 ans | |
| C | Expert | 10 ans | |
| JavaScript | Bonne connaissance | 3 ans | |
| GO | Bonne connaissance | 1 ans | |
| Python | Notions | 6 mois | |
| Java | Bonne connaissance | 3 ans | |
| C++ | Ancien expert | 4 ans | |
| TCL | Notions | 6 mois | |
| ActionScript | Ancien expert | 1 an | |

Frameworks

Il y a plusieurs types de frameworks qui implémentent des "philosophies", et des "approches", diverses, à des niveaux différents. Il n'existe pas de frameworks "adaptés à tous les projets". Ils n'existent que des frameworks plus ou moins adaptés à des contextes d'utilisation. Le choix d'un framework adapté est une des clés de la réussite.

| Framework | Type | Langage | Niveau actuel |
|----------------|------------|--------------|---------------|
| Zend V1 | MVC | PHP | |
| Slim V3 | MVC | PHP | |
| Dancer | MVC | Perl5 | |
| JQuery | DOM+Event | JavaScript | |
| ELGG | MVC+Social | PHP | |
| Adobe Flex 3 | FEWA* | ActionScript | |
| AngularJS V1.5 | FEWA* | JavaScript | |

FEWA = Front-End Web Application

Compétences métier

- Choix technologiques.
- Architecture logicielle.
- Architecture système.
- Conception de systèmes capables de monter en charge (scalable).
- Conception de systèmes robustes (qui conservent un comportement déterministe, même en dehors de la plage d'utilisation nominale pour laquelle ils sont dimensionnés).
- Conception de systèmes « transparents » (conçus, dès le départ, pour être supervisés).
- WEB

Expérience professionnelle

| | | |
|-------------------|--------------------|---|
| 09/2016 à ce jour | Kertios | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 09/2013 07/2015 | Ijenko | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 01/2013 07/2013 | Halys | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 06/2009 11/2012 | Paritel | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 08/2008 06/2009 | FREE | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 06/2005 08/2008 | Alice ADSL | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 09/2001 06/2005 | LibertySurf | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 03/1999 09/2000 | Cetia Inc* | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |
| 06/1998 01/1999 | STERIA | Architecte + Ingénieur d'étude et développement |

Cetia Inc CETIA était le revendeur exclusif des produits Thales aux USA (Massachusetts). En 2000, Cetia a été englobé par Thales.

Formation

DESS "Ingénierie des Systèmes Informatiques" BAC+5 1998 Université Pierre-et-Marie-Curie
Maîtrise de physique et applications BAC+4 1997 Université Pierre-et-Marie-Curie

Projets

Kertios

Durée 6 mois
Technologies Linux, PHP7, RabbitMQ

Développement d'un outil qui permet de construire un graphe de dépendances à partir d'une liste de formules mathématiques qui dépendent les unes des autres.

Développement d'un moteur qui parallélise les calculs d'un ensemble de formules mathématiques, compte tenu d'un graphe de dépendances. Notre moteur est 20 fois plus rapide que le moteur d'origine. Indépendamment des données fournies au moteur (les formules mathématiques), le potentiel d'accélération est virtuellement illimité. Dans la pratique, le potentiel d'accélération dépend des données fournies au moteur, car ces données (les formules mathématiques) déterminent le nombre moyen de calculs pouvant être exécutés en parallèle.