# Sylvain Dethier

Développeur web

<u>dethiersylvain@gmail.com</u> | 06.66.68.30.43 <u>sylvaindethier.github.io</u> | <u>linkedin.com/in/sylvaindethier</u> NodeJS | JavaScript | ReactJS Full-stack | UI/UX/DX

# **Compétences**

- Analyse des besoins techniques et fonctionnels. Conception et développement.
- Maintenance et résolution des problèmes. Intégration continue (CI, tests). Industrialisation des tâches.
- Collaboration en équipe. Autonome, rigoureux. Apprentissage et veille technologique continus.
- Polyvalent. Facilité d'adaptation, écoute et ouverture aux problématiques. Force de propositions techniques.
- JavaScript, DOM, Web API, ES6 / ESNext, NodeJS, ReactJS, Redux, Mocha, Express, jQuery. HTML, CSS, Responsive design, Bootstrap. Git / GitHub, SVN. Atom, VSCode, SublimeText. SOA, RESTful, PHP5, Symfony 2 Doctrine, Zend 1, LAMP, Vagrant, Bash.

# **Expériences**

#### Développeur frontend

Freelance, 03/2016 - 09/2016

Collaboration au développement et à la maintenance de modules de connexion, navigation, et tableau de bord. *jQuery, NodeJS, ReactJS, JavaScript, Git.* 

#### Développeur web, Intermittent

Bénévole, 01/2015 - 02/2016

Développement de projets personnels et en bénévolat: messagerie web, liste de tâches, itinéraire GPS. Participation dans divers projets de divertissements, jeu de rôles, et cinéma amateur, acteur, parfois réalisateur.

NodeJS, Express, ReactJS, WebRTC, JavaScript, CSS, Git.

#### **Consultant Développeur web**

2BA Conseil, 06/2013 - 12/2014

**Interne 4 mois.** Refonte et maintenance d'une application de gestion et publication de document administratifs. En conformité avec l'existant et les nouveaux besoins, j'ai développé des outils de gestions de données administratives pour particuliers et entreprises.

Vagrant, Symfony 2 Doctrine, NodeJS, Git.

**Mission 1 mois.** Maintenance et évolution d'un site événementiel marketing comparatif de modèle d'automobile. J'ai développé des fonctionnalités supplémentaires et résolu les problèmes existants. <a href="http://www.peugeot.fr/configurer/Zend 1.x">http://www.peugeot.fr/configurer/Zend 1.x</a>, Bootstrap, jQuery, Git.

**Mission 1 mois.** Mise en place d'un serveur et applications de gestion de ressources et relation clients. J'ai configuré les machines, applications et modules externes en conformité avec les besoins client. *LAMP, Bash script.* 

**Mission AP-HP 8 mois.** Maintenance et évolution d'une application de gestion de rapports administratifs. J'ai résolu les problèmes existants. J'ai développé une authentification et droits des utilisateurs, le téléchargement et la mise en ligne et conversion PDF de documents. Déploiement et mise en oeuvre chez le client. *Vagrant, Zend 1.x, jQuery, NodeJS, Bash script, SVN.* 

**Mission Abvent 4 mois.** Maintenance et évolution d'une boutique d'objets pour logiciel de modélisation 3D, application de type e-commerce. J'ai résolu les problèmes existants et notifié les nouveaux. J'ai défini et implémenté de nouveaux types de catalogue d'objets. J'ai mis en oeuvre différents filtres sur une recherche d'objet. <a href="http://www.artlantis.com/">http://www.artlantis.com/</a> Symfony 2 Doctrine, ¡Query, JavaScript, HTML, CSS, Git.

#### **Consultant Développeur web**

Apii, 08/2012 - 06/2013

**Mission Qobuz 3 mois.** Refonte des différents systèmes de commentaires en un seul système simple d'intégration. L'objectif était de fournir un micro-service de commentaire pour les différentes plate-formes. J'ai donc conçu et développé le service (API REST) avec des modules spécifiques adaptés en fonction des besoins, ainsi que le code à insérer pour mettre en oeuvre les commentaires sur une page web. J'ai assuré la migrations des données. http://www.gobuz.com/

Vagrant, Symfony 2 Doctrine, FOSCommentBundle, JavaScript, jQuery, NodeJS, Git.

Mission Zenpro 6 mois. Collaboration à la conception technique et fonctionnelle, au développement, à la maintenance et à la mise en oeuvre d'une application d'édition de documents. J'ai développé des fonctionnalités de base et d'extension de l'éditeur, la transmission en temps réel des modifications des documents, la possibilité d'éditer à plusieurs. Vagrant, JavaScript, NodeJS, Websocket, Ace editor, jQuery, Bootstrap, Git/GitHub.

**Mission Inovia 3 mois.** Collaboration à l'évolution et maintenance d'applications type BigData (publicité en ligne, consommation énergétique de bâtiments). J'ai été formé aux problématiques des gros volumes de données. J'ai résolu et notifié les problèmes. J'ai développé des algorithmes de calcul d'indices de performance, et intégré les résultats sous forme de tableaux et de graphiques.

PHP 5.3, Zend 1.x, PostgreSQL, JavaScript, jQuery, SVN.

#### Co-fondateur Responsable Technique

EvoReso, 06/2011 - 06/2012

Mise en oeuvre de la plateforme et des applicatifs. L'objectif était de proposer un site d'organisation d'événements par thèmes, avec gestion des lieux, dates, participants, etc. J'ai donc développé des outils de recherche et gestion des lieux, des calendriers, des organisateurs et participants, outils de contact. <a href="http://evoreso.com/">http://evoreso.com/</a>
SOA, REST, Apache, PHP 5.4, Symfony 2 Doctrine, MySQL, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Git.

### Responsable Technique web

Formastreet, 10/2010 - 04/2011

Prise en charge de la plateforme et des applicatifs. L'objectif était de fusionner, maintenir, améliorer les outils du métier et faciliter la mise en relation dans le domaine de la formation professionnelle. J'ai donc développé des outils de gestion de relation de clients, de facturation, d'envoi de mails aux clients et cibles potentielles. Aussi j'ai proposé et mis en place un suivi de version avec Git plutôt que sur SVN. <a href="https://formastreet.com/">https://formastreet.com/</a>. Apache, PHP 5.2, symfony 1.4 Doctrine, PostgreSQL, ¡Query, ExtJS, SVN, Git/GitHub.

#### Consultant Développeur web

Freelance, 02/2009 - 08/2010

Conception, modélisation, développement, maintenance, et évolution de projets suivant les besoins clients. Développement de plusieurs projets, fonctionnalités, modules, et plugins pour symfony 1.4, jQuery. Apprentissage et mise en pratique de différents patrons de conception de structure et création (design patterns).

REST, SOAP, LAMP, PHP 5.2, symfony 1.4, Zend 1.x, Doctrine, PDO, MySQL, HTML, CSS, jQuery, SVN.

### Développeur web

Canal TP (Kéolis), 07/2008 - 12/2008

Collaboration en équipe avec le chef du projet au développement d'un outil orienté métier (framework MVC PHP). L'outil sert à extraire, transformer et intégrer sur une page web des informations des transports en commun fournies par un service (itinéraires, fiches horaires, données temps réel). <a href="http://www.canaltp.fr/Soft">http://www.transilien.com/www.transilien.c

# **Formations**

#### Développeur Informatique Internet et Services en ligne

AFPA, 2007 - 2008

Initiation à la programmation orientée objet (JAVA), environnement serveur (LAMP). Stage de 3 mois, mise en oeuvre d'une application de gestion de commande d'articles de librairie.

JAVA, LAMP, PHP 5, symfony, Mootools, ¡Query.

#### IUP Génie Mathématiques et Informatique

Paris IX Dauphine, 2002 - 2003

Informatique théorique. Programmation en Java, C++.

#### **CPGE Techniques de Physique et Chimie**

Mermoz, 2000 - 2002

Préparation au Concours Commun Polytechniques.

## BAC Chimie de Laboratoire et Procédés Industriels

ENCPB, 1997 - 2000

Mention Bien. Classé 15e aux Olympiades Nationales de Chimie 2000.

#### **Divers**

#### Langues

Français, langue maternelle. Anglais technique lu, parlé, écrit (bon niveau).