
ELISABETH POINTAL



elisabeth.pointal@gmail.com



06 31 00 26 46

13 RÉSIDENCE VAUCOULEUR
91940 LES ULIS



[elisabeth-pointal](https://www.linkedin.com/in/elisabeth-pointal)

<http://elisabeth.pointal.org>

COMPÉTENCES

PHP 5 * MySQL * Symfony 2 *
HTML5 * CSS3 * bootstrap3 *
POO * MVC * javascript *
jquery * Ajax * nodejs *
vuejs * webcomponents *
Google Map API * Leaflet *
OpenLayer * Wordpress * Git

DIVERS

PERMIS B

DÉVELOPPEUSE WEB

Je propose mes services pour la conception et le développement de vos applications et services web, installation de site Wordpress, développement d'animation, formation Wordpress.

EXPÉRIENCE

INGENIEUR DEVELOPPEUR WEB/IPGP

Depuis août 2017

Refonte du portail ForM@Ter -Mise en place de Web services

DEVELOPPEUSE WEB FREELANCE

Depuis avril 2016

Développement de plugins, installation de sites, assistance, debugage, développement d'animations, formation.

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS/REZOSOCIAL

Octobre 2014 – Août 2015

DEAFI Conception et développement des interfaces d'une ligne support pour sourds et malentendants.
SIHAM Ajout de fonctionnalités et maintenance de l'application.

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS/SOQIMA

Juillet 2014 -Août 2014

Développement de fonctionnalités d'un service Web de réservations

INGÉNIEUR D'ÉTUDES/LIMSI – CNRS

Octobre 2011 – Décembre 2013

Conception et développement des applications web d'édition et visualisation du projet SUSTAINS

RESPONSABLE INFORMATIQUE/SOLLIRE

Juin 2006 – Septembre 2011

Conception du Site de vente en ligne, intégration avec gestion stock et comptabilité.

FORMATION

MODULES D'INFORMATIQUE

CNAM PARIS - 2001

MAÎTRISE DE MATHÉMATIQUES

PARIS XI – ORSAY -1992

ELISABETH POINTAL



elisabeth.pointal@gmail.com



<http://elisabeth.pointal.org>

LF HIKER



Site Lf Hiker
Sur wordpress
Sur GitHub

TECHNOLOGIES

Wordpress * PHP5 *
javascript * ajax * gpx *
leaflet * svg * HTML5 * CSS3
* GIT * SVN * gulp * npm *
POO * MVC

LF HIKER, UN PLUGIN WORDPRESS 2017



CONTEXTE ET OBJECTIF

Ce plugin a été réalisé en solo, en vue d'une publication.

L'objectif était de réaliser un **plugin pour afficher rapidement et simplement les parcours de randonnées gpx avec un profile d'altitudes sur un site Wordpress.**

LES ÉTAPES

- Recherche – tests des plugins de cartographie existants sur Wordpress, et contact.
- Choix de l'api de cartographie : google map, openlayer, mapquest ou leaflet et des technologies
- Lister les autres fonctionnalités minimales pour un plugin de cartographie.
- Architecture grossière du plugin - MVC
- Développement PHP, javascript, HTML5, CSS3.
- Tests
- Optimisation
- Mise en place d'un dépôt GitHub
- Mise en place du site du plugin Lf Hiker : [site Lf Hiker](#).
- Publication du plugin sur Wordpress : [Lf Hiker sur Wordpress](#)
- Support wordpress

RÉSULTATS

Le plugin est actuellement téléchargeable [sur wordpress](#). J'en assure la maintenance, l'évolution et le support, ainsi que celle du site dédié au plugin: [Site Lf Hiker](#) L'extension est aussi disponible [sur GitHub](#)

ELISABETH POINTAL



elisabeth.pointal@gmail.com



<http://elisabeth.pointal.org>

ANIMATION

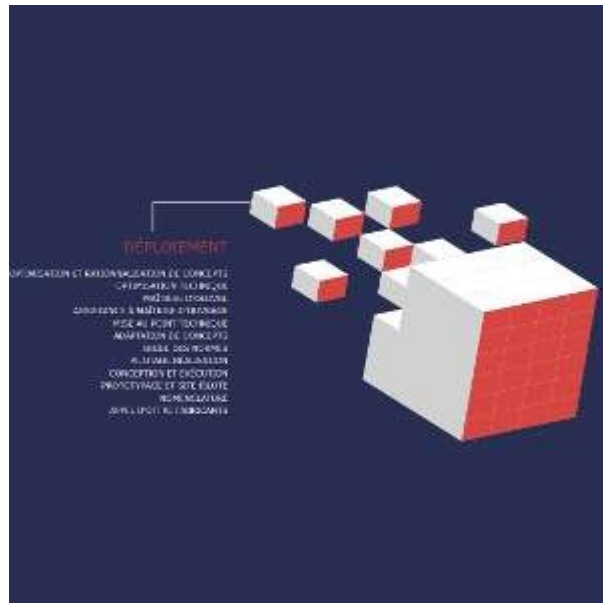


L'animation
Sur le site partisan

TECHNOLOGIES

HTML5 * CSS3 * javascript *
SVG * d3.js * POO *
algorithmie

ANIMATIONS AVEC SVG ET CANVAS



CONTEXTE ET OBJECTIF

En sous-traitance pour une agence Web lilloise, j'ai réalisé une **animation** pour le site de partisans, une agence de communication lilloise.

La demande était de transformer en animation sur le scroll, trois vues de cubes disloqués d'une plaquette publicitaire. L'animation devait être responsive et légère.

LES ÉTAPES

- Rédaction d'un mini-cahier des charges
- Recherche d'algorithmes.
- Choix des technologies les plus appropriées.
- Développement.
- Mini-documentation pour l'intégration dans le site.

RÉSULTATS

L'animation est actuellement en place sur le site de Partisans : <http://www.partisans.fr/>

ELISABETH POINTAL



elisabeth.pointal@gmail.com



<http://elisabeth.pointal.org>

DEAFI



Ligne support pour personnes
sourdes et malentendantes
Chez Allianz
La Poste
Showroomprivé

TECHNOLOGIES

Symfony 2 * doctrine *
PHP5 * MySQL * javascript *
jquery * ajax * * HTML5 *
CSS3 * Twig * bootstrap3 *
POO * MVC * GIT *
redmine

DEAFI, UNE LIGNE SUPPORT 2014 / 2015



CONTEXTE

La société Rézosocial a développé les interfaces client et support d'une ligne de service destinée aux personnes sourdes et malentendantes mise en place sur différents sites comme Allianz ou Showroomprivé.

La solution intègre un bundle symfony2 **customerservice** développé par la société UPRO qui gère les échanges vidéos et chat via un serveur node.js.

ROLE ET REALISATION

J'étais la conceptrice et développeuse des deux interfaces. Le design du front était prédéfini par la société sous forme de psd.

Les technologies ont été imposées par la société UPRO. L'administration système était gérée par l'administrateur de Rezosocial.

Le développement a été réalisé sous une méthode pseudo AGILE.

- Intégration des maquettes
- Rédaction spécification droits d'accès et rôle
- Rédaction spécification ouverture de la plateforme
- Développement des interfaces client, video-conseiller et administrateur
- Documentations technique et utilisateur

RESULTATS

L'application est actuellement en place **Chez Allianz**, showroomprivé et est mis en place, chaque année pour le téléthon.

ELISABETH POINTAL



elisabeth.pointal@gmail.com



<http://elisabeth.pointal.org>

SIHAM

Application de suivi de
parcours



Siham

TECHNOLIGIES

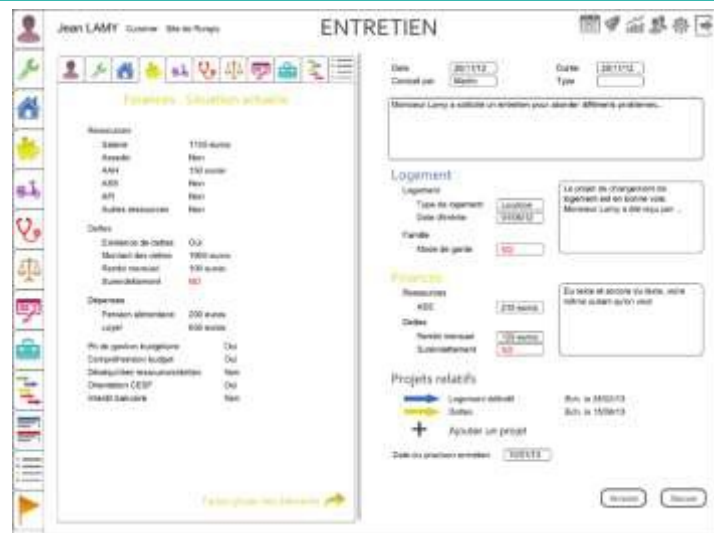
ZEND * PHP5 * MySQL

javascript * jquery * ajax * *

HTML5 * CSS3 * POO * *

MVC * GIT * redmine

SIHAM, LOGICIEL DE SUIVI DE PARCOURS



CONTEXTE

La société Rézosocial commercialise cette application depuis sa création. L'application est hautement paramétrable et en constante évolution.

J'ai été amené à assister le développeur pour debugger et ajouter des fonctionnalités.

REALISATIONS

- Debugage
- Ajout d'un requêteur
- Ajout d'une fonction de publipostage
- Ajout d'éléments de formulaire complexes
- Développement d'un workflow

RÉSULTATS

L'application est utilisée par plusieurs associations.

ELISABETH POINTAL



elisabeth.pointal@gmail.com



<http://elisabeth.pointal.org>

SUSTAINS

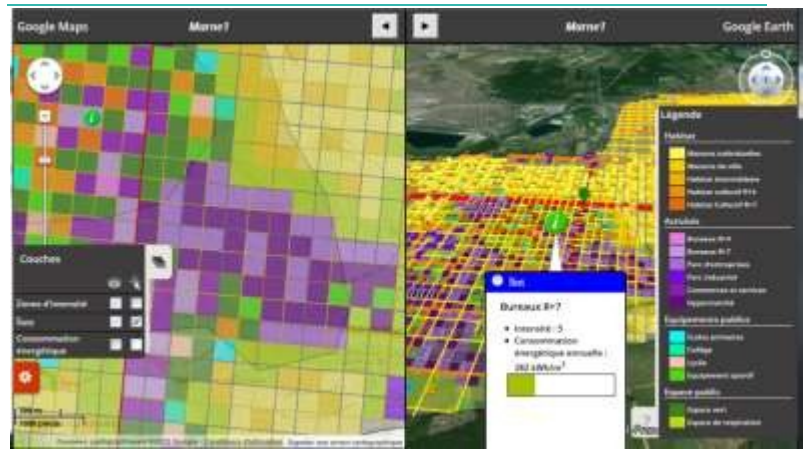


Projet FUI de
préprogrammation urbaine.
LIMSI - SUSTAINS

TECHNOLOGIES

PHP5 * MySQL* javascript *
ajax * HTML5 * CSS3 *
google map * OSM *
COLLADA * google earth *
DTD * MVC * KML * TUJO

SUSTAINS PREPROGRAMMATION URBAINE - 2011 / 2013



CONTEXTE

Le Projet Sustains est un Outil d'aide à la décision pour la préprogrammation urbaine et l'évaluation des impacts énergétiques réunissant différentes entreprises et laboratoires de recherche (Artefacto, Artelys, l'EPAMarne, Areva TA, ARmines, LINA et LIMSI).

ROLE ET RÉALISATION

Sous la direction de Frédéric Vernier, mon rôle était le développement de deux applications Web reliant les modules des autres partenaires:

- une pour l'édition graphique d'un projet urbain,
 - l'autre pour sa visualisation 2D/3D et la présentation au public,
- Participation aux réunions de définition du modèle géométrique et conception d'un premier prototype.
- Analyse fonctionnelle des interfaces d'édition de projet et de de visualisation 2D/3D.
- Développement des programmes
- Développement de générateurs de données simulant les autres modules et tests.
- Réalisation d'une version tactile multi-utilisateurs
- Rédaction des spécifications d'échanges de données entre les modules (**XML, DTD, KML**)
- Réalisation de l'interface avec le moteur de l'Epamarne (fichier Excel) et mise en place
- Intégration des différents modules (requêtes http multipart), tests, corrections et évolution.
- Rédaction du rapport final (partie LIMSI), des documentations technique et utilisateur.

RÉSULTATS

Le projet a fait l'objet de la [Thèse de Bruno Belin](#). Les modules développés par les sociétés Artelys (énergie) et Artefacto (visualisation mobile) sont commercialisés.