

# BENOIT POHL

DÉVELOPPEUR WEB SENIOR

benoit.pohl@gmail.com

+33 (0)622 600 200

pohl.fr

Paris, France

## PROFIL

Développeur Web senior, avec plus de 10 ans d'expérience professionnelle dans la création d'applications, avec une attention particulière pour une architecture claire et un code optimisé. Spécialisé sur Node.js, les technologies Microsoft .NET et les techniques du Web moderne.

## COMPÉTENCES

### C#

Plateforme .NET jusqu'à 5/.NET Core

Nombreux sites et applications créés avec les Web Forms et ASP.NET MVC

Web API, ServiceStack, expérimentations avec *SignalR* et F#

### JavaScript, Node.js

Excellente connaissance du langage et des API Node.js

Approche modulaire (modules npm, browserify)

### Data management et persistence

Travaux sur datasets, streams de données, ETL

Data mining de site web, APIs ou dataset

Language SQL, SQL Server, Postgres

NoSQL: Redis, LevelDB, ElasticSearch, Couchbase

### Cartographie Web et OpenStreetMap

Creation de cartes interactives, récupération de geodata

Bonne connaissance des concepts SIG et des outils autour d'OSM

### Méthodes & ingénierie

Création d'applications from scratch, du serveur au front-end ("Full Stack")

Design & architecture, programmation OO et fonctionnelle, tests

### Tooling

Git, Subversion, Vagrant

Logging: SQL Server, Elastic Search, front-end dédié

Intégration Continue: Jenkins, MSBuild, scripts bash, Web automatio

### HTML5, CSS3

Responsive design, preprocessing, APIs HTML5, Electron, accessibilité

### Administration serveur Linux

Shell, vim et outils en ligne de commande

Config et fine tuning: Apache, Nginx, Postgres, OpenSSH

### Autres langages

Rust, actuellement en évaluation pour l'IOT et le Machine Learning

ActionScript, framework Flex, Flash Builder

PHP, frameworks Symfony & Zend

## ColoredFly

## Senior Software Developer

Septembre 2013 - Août 2015

## Travelfactory

- Développement de services et sites web liés au tourisme. *C#, F#, XUnit, Couchbase, ETL*
- Coordination de l'équipe front-end, apportant expertise et architecture avec *Javascript*.
- Développement de geo-services and mise en place d'un serveur de cartographie Openstreetmap avec fond de carte personnalisé. *Linux, Postgres + Postgis, données OSM, CartoCSS*

## Développeur Senior

Mai 2012 - Juillet 2013

## L4 epsilon

- Implémentation de nouvelles fonctionnalités sur un outil de gestion logistique. *C#, Asp.Net WebForms, WinForms, SQLServer, NUnit*
- Travaux sur le client web et l'UX, tests Selenium.

## Développeur et responsable technique

Janvier 2011 - Novembre 2011

## Evacuatio

- Architecture et développement d'Evacuatio Online, un outil collaboratif assistant la création de plans d'évacuation. *C#.NET (MVC 4, Web API, NHibernate)* et *Flash* (Frameworks *Flex* et *Parsley*)
- Administration *Windows Server 2008, IIS, SQL Server*, gestion *HMailServer* et du DNS.

## Développeur

Juillet 2010 - Septembre 2010

## CiLoyalty (Australie)

- Maintenance et évolution des sites et services web. *ColdFusion, JavaScript, JQuery*
- Création d'un jeu en Flash. *AS2, moteur physique Box2D*

## Développeur, lead sur projets web

Juillet 2006 - Mai 2009

## Groupe Telio

- Design, architecture et développement d'applications web *C#, Asp.net, SQL Server* :
  - Un système de gestion des formations (LMS)
  - Une application de gestion des plannings et déplacements professionnels
  - Un outil d'analyse et de reporting de données industrielles
- Management de l'équipe de développement web, formation des membres junior

## Développeur multimédia et designer

Mai 2005 - Juin 2006

## Saint-Gobain Glass

- Production des contenus visuels et interactifs pour un outil de e-learning international. *Flash, Actionscript, Illustrator, Blender*

## Master (DESS) Imagerie Numérique et Interactivité (2003 - 2005)

Université de Lorraine (Henri Poincaré), antenne Epinal

## Licence Activités et Techniques de Communication (2000 - 2003)

Université Louis Pasteur, Strasbourg

- Fort intérêt pour les nouvelles technologies, le web, les FOSS la mobilité, le DIY et le voyage
- Amélioration de mes compétences en programmation avec Rust, le Machine Learning
- Photographie et labo photo : 2 ans à enseigner pour un labo photo étudiant
- Pratique de la boxe et de la salsa en club, viticulture : petit vignoble amateur