

BENOIT POHL

INGÉNIEUR WEB

benoit.pohl@gmail.com

+687 53 47 10

+33 (0)622 600 200

pohl.fr

Nouméa, Nouvelle-Calédonie

PROFIL

Développeur informatique avec plus de 10 ans d'expérience professionnelle dans la création d'applications. Je porte une attention particulière à 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 la version 5 et .NET Core 2.0
- 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 persistance

- Travaux sur datasets, flux de données, ETL
- Data mining & web/API scraping
- Langage SQL, SQL Server, PostgreSQL
- NoSQL: Redis, LevelDB, ElasticSearch, Couchbase

Cartographie web et visualisation de données

- Création de cartes interactives et graphiques
- Formats, concepts et outils SIG : GDAL, Mapbox, OpenStreetMap

Web

- Web APIs, HTML5, CSS3
- Mobile interface, Progressive Web App, Responsive design, accessibilité

Méthodes & ingénierie

- Création d'applications from scratch, du serveur au front-end ("Full Stack")
- Design & architecture, programmation OO et fonctionnelle, tests

Tooling

- Git, Subversion, Docker
- Logging: SQL Server, Elastic Search, front-end dédié
- Intégration Continue: Drone CI, Jenkins, MSBuild, scripts bash

Administration serveur Unix

- Shell, vim et outils en ligne de commande
- Config et fine tuning: Apache, Nginx, Postgres, OpenSSH

Autres langages

- Rust (pour l'IOT), Python (NLTK and Scikit), PHP (Symfony, Zend)

EXPÉRIENCE

Entrepreneur

Août 2015 - Présent

ColoredFly

Développeur Freelance

Janvier 2009 - Présent

Développements à temps partiel

- Développement marketing : *Social media apps, data analytics* et *reporting*.
- Clients finaux : *Société Générale, Quick, Danone, Richemont*.

Développeur senior, lead front-end

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 C# .Net

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 - Décembre 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 Web

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*

FORMATION

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

INTÉRÊTS

- Fort intérêt pour les nouvelles technologies, les outils open-source et les réseaux décentralisés
- 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