

# Benoît Harrault - Technical Leader / Full Stack Developer

06 81 55 84 80 / benoit@harrault.fr  
29 rue Condorcet, 59 120 Loos

38 ans, permis B + véhicule

























**Ingénieur Arts & Métiers**  
**Gestion de projets**  
**Expertise technique**  
**Développement full-stack web**  
**Développement d'applications métier**



## Expériences professionnelles

Depuis juin 2018	<b>Open Group</b> Lambersart (59) 	<i>Chef d'équipe / Lead Tech / Développeur full-stack</i> Expertise technique autour de projets Web / PHP 5 et 7 / Symfony 3 et 4. Étude et mise en place d'outils et procédures d'amélioration de qualité des développements de l'industrialisation (évangélisation des bonnes pratiques, mise en place d'environnements collaboratifs GitLab, amélioration des process, revue de code, CI/CD, formations, ...). Formation et accompagnement de collaborateurs juniors. Grande variété de projets, d'environnements techniques et de contraintes clients. Pile technologique principale : Ubuntu/Debian - MariaDB/PostgreSQL - PHP/Symfony - React/Angular. Développements sous environnements Microsoft Windows, avec tout ce que cela implique.
Oct. 2015 - juin 2018	<b>OVH Group</b> Roubaix (59) 	<i>Développeur full-stack</i> Conception, réalisation et maintenance d'applications métier dans le contexte de la <i>supply chain</i> (machines internes et proposées aux clients) : achat de matériels, planification, production, maintenance, recyclage, ... Pile technologique principale : Debian - MySQL/PostgreSQL/MongoDB - PERL/Python - Angular.
Nov. 2014 - oct. 2015	<b>NordSoft / NordCompo</b> Villeneuve d'Ascq (59) 	<i>Responsable de projets, développeur polyvalent</i> Conception, chiffrage, réalisation et maintenance d'applications et sites web pour clients (essentiellement éditeurs de livres papier et numériques, loisirs et scolaires). Conception et développement du <i>back-office</i> d'applications mobiles. Environnement technique principal : PHP (Symfony, Wordpress, Drupal), HTML/CSS/JS.
Sept. 2013 - nov. 2014	<b>Créinnov'</b> Villeneuve d'Ascq (59) 	<i>Co-porteur de projet de création d'entreprise (incubateur Créinnov')</i> Responsable technique et développement d'une plate-forme de jeux de type quiz sur Internet. Prise en charge complète des aspects techniques : choix technologiques, développement, intégration, hébergement, déploiement, mise en production, montée en charge, maintenance, ...
Août 2012 - jan. 2016	<b>Auto-entrepreneur</b> 	Analyse, développement et commercialisation d'applications web de gestion de l'activité et des flux d'informations auprès d'entreprises (PHP, MongoDB, HTML/CSS/JS). Expertise en développements dans les environnements web. Expertise en développements et administration dans l'environnement IBM Lotus Notes/Domino.

## Attirances et compétences informatique principales

 	Fort attrait pour les technologies libres et <i>open source</i> . Promoteur de l'autonomie numérique et de l'autohébergement (GitLab, seafile, kanboard, etherpad, ...).
  	Expertise dans les technologies modernes liées à l'internet et au web (analyse, développement, administration, ...) sur toute la chaîne (hébergement, administration, développement, intégration, optimisation, ...)
  	Technologies modernes de développement web : Javascript/Angular/React, HTML5/CSS3, gestionnaires de dépendances (composer, npm, ...), chaînes de build (grunt, yarn, ...) ...
 	Méthodologies modernes et développement et travail en équipe. Principes Agiles. Culture DevOps. Applications à la qualité de production de code ( <i>pair programming</i> , revues de code, CI/CD, ...), plate-forme collaborative GitLab.
  	Connaissance de différents langages de programmation (conventionnels et orientés objets) et de scripting. Utilisation de multiples langages « serveur » pour applications web.
  	SGDB utilisés couramment : MariaDB/MySQL/PostgreSQL (SGDBR « conventionnels »). Utilisations antérieures : CouchDB/MongoDB (SGDB documentaires), Oracle, Lotus Domino.
  	Utilisation de méthodes de développement modernes (méthodes agiles, workflow git, revues de code, TDD/BDD, ...).
 	Automatisation / systématisation des tests (unitaires, fonctionnels, non-régression) et des déploiements (CI/CD).
  	Maîtrise des systèmes d'exploitation GNU/Linux (divers). Utilisation quotidienne de plusieurs environnements, bureautiques et serveurs.
	Contributions occasionnelles à différents projets libres (code, traductions, ressources diverses)



## Formations

2000-2004	Élève Ingénieur à l'École Nationale Supérieure d'Arts & Métiers (ENSAM) d'Angers, puis Paris.
1998-2000	Classes Préparatoires filière Physique et Technologie (Lycée Chevroliier, Angers).
1997-1998	Bac S, option Technologie Industrielle, spécialité Mathématiques, mention « Bien » (Lycée Chevroliier, Angers).

## Langues

Anglais	Bonne maîtrise, écrit et parlé (TOEIC passé en 2003). Échanges téléphoniques professionnels en anglais avec l'Irlande et l'Europe de l'Est. Entretiens de recrutement en anglais pour collaborateurs étrangers.
Espagnol	Scolaire

## Autres expériences professionnelles

05/2008 à 08/2012	 <p><i>Planète Gaïa</i>, Wambrechies (59) <i>Chef de projets informatiques, responsable technique et développeur d'applications</i> Suivi client et support, analyse des besoins, développement d'applications (IBM Lotus Notes/Domino) pour client lourd Notes et navigateurs web (bureau et mobiles), création et maintenance du site internet.</p>
05/2005 à 05/2008	 <p><i>BSC France</i>, Paris / Lille Développement, déploiement et maintenance d'applications éditiques et d'architectures de production de documents. Rédaction de spécifications techniques et fonctionnelles. Missions en clientèle (banques, assurance), région parisienne, Normandie et Nord.</p>
10/2003 à 06/2004	Développement au sein de l'AMJE (Arts et Métiers Junior Études) d'un portail web et d'un intranet en vue d'un travail collaboratif entre les différents centres ENSAM, dans le cadre du Projet de (PFE).
02/2003 à 06/2003	Étude technique auprès de ARTUS Avrillé (49), anciennement Kollmorgen-Artus. Étude dynamique et acoustique d'un transformateur électrique utilisé en aéronautique, dans le cadre du Projet de Dominante Métier.
07/2002 à 01/2003	Projet industriel de 7 mois à AIRBUS Nantes (anciennement Aérospatiale Nantes), Loire Atlantique (44). Application d'une démarche d'amélioration continue dans le cadre de l'Excellence Industrielle, et développement d'outils informatiques visant à l'application de cette démarche, en qualité de « stagiaire ingénieur ».
06/2001 à 08/2001	Projet industriel de 5 semaines à VALFOND Les Ponts de Cé (49), anciennement « Fonderies de l'Authion ». Renouvellement du parc informatique de 50 postes (objectif principal du stage) et approche de la fonderie industrielle.

## Loisirs, occupations, centres d'intérêts

Bricolages « <i>électronico-numériques</i> » (multimédia, domotique, photographie, web, ...)
Photographie, musique, cyclotourisme, bandes dessinées
Parentalité créative

Mises à jour et informations complémentaires : <https://benoit.harrault.fr>