

# Marie Holzer

Développeuse back end

@ [marie.holzer@gmail.com](mailto:marie.holzer@gmail.com)

📍 Paris 11<sup>ème</sup>

📄 Permis B, permis côtier

🐙 [github/marieholzer](https://github.com/marieholzer)

## Compétences

GNU/Linux, OS X, Windows - Git, bash, Docker

PHP, Symfony, PostgreSQL, Doctrine, Elixir, Python

HTML, CSS, Javascript/React

Tests automatisés, intégration et déploiement continus

Revue de code, cycles de développement courts

Anglais : I rule!

Allemand : ein bisschen

## Expériences

2016-2020

### Développeuse back confirmée, front en devenir - La Ruche qui dit Oui !

*Vente en ligne de produits locaux en circuit court*

PHP Symfony Doctrine PostgreSQL Javascript/React Elixir Git Docker

Développement de l'application principale [laruchequiditoui.fr](http://laruchequiditoui.fr) au sein d'une équipe de 15 développeurs organisés en squads incluant PM et designer :

- Application internationalisée adressée au public et aux membres du réseau.
- Initialement sur le back, API REST en PHP/Symfony + Doctrine/PostgreSQL.
- Plus récemment sur le front, initiation à React et mise à niveau HTML/CSS.
- Paiement en ligne (Mangopay) et facturation.
- Back office d'administration et de support.

Revue de code, tests automatisés, intégration et déploiement continus, méthodes agiles, releases courtes et incrémentales, support technique.

Applications annexes : PWA de suivi de livraison en Elixir, paiement direct au producteur.

2011-2016

### Développeuse, release manager - AFNIC

*Registre de noms de domaines français et GTLD*

Perl bash Oracle PostgreSQL Python Git

Équipe de trois ingénieurs travaillant sur la chaîne d'enregistrement des noms de domaine (publication DNS, Whois et EPP).

Automatisation des mises en production, puis finalement "Release Manager".

Soutien de l'équipe de tests non-régression. Résolution de tickets de support niveau 3.

Automatisation des tests fonctionnels en collaboration avec les homologues autrichiens.

2006-2011

### Ingénieur R&D - Duran Duboi

*Post-production pour le cinéma*

PHP MySQL Python SQLite CVS Mercurial

Développement d'un intranet de suivi de production au sein de la R&D (15 personnes).

Développement d'outils autour du pipeline de production d'un film d'animation 3D, collaboration étroite avec les graphistes et la production :

- Infrastructure d'automatisation des tâches de publication des assets.
- Écriture à la volée de plugins à la demande des graphistes et autres utilisateurs.
- Support utilisateur.

2006

## Développeuse 3D - Trimaran

3D et web

C++ OpenGL Performer

Développement d'un moteur 3D au sein du projet Georacing pour le Tour de France 2006.  
Suivi en temps réel des cyclistes sur une carte et visualisation de données.  
Test de l'outil en conditions réelles au Tour de France à Mâcon.

2004-2005

## Enseignement universitaire - Université de Marne la Vallée

Niveau licence 3

PHP

Chargée de TP d'algorithmique et programmation pour le multimédia, niveau Licence 3.  
Initiation GNU/Linux, bash et algorithmique générale en PHP.

2004

## Stage - IGM et Hôpital Necker

Développement 3D, web, base de données

PHP MySQL C++ OpenGL

Participation au projet PILE (Projet International pour le Langage de l'Enfant) ayant pour but de détecter précocement les troubles du langage :

- Localisation 3D des mains d'un bébé à partir de deux flux vidéos.
- Création d'une base de données issues du traitement des vidéos : positions des mains, des pupilles, des pieds, fréquence des vocalises.
- Équipe de deux développeurs en interaction avec l'équipe de psychologues et psychiatres dirigeant le projet.

## Formation

2013-2017

### Formation professionnelle en danse, spécialité contemporain

Choreia, Le centre des arts vivants, Paris 11

2004-2005

### DEA Informatique Fondamentale et Applications, image et cinéma

Université de Marne-la-Vallée

2002-2005

### Ingénieur IMAC

Université de Marne-la-Vallée, UFR Arts et Technologies

1999-2002

### DEUG Sciences de la Matière, option sciences physiques

Université Pierre et Marie Curie, Paris 6

1998

### Baccalauréat scientifique, spécialité sciences physiques

Lycée Charles Péguy, Paris 11

## Intérêts

Danses, vélo, lecture, cuisine, sports nautiques.