

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

février 2021

### Enseignante Sciences de l'Ingénieur

*Niveau lycée, remplacement contractuel*

Algorithmique Programmation Prise de parole Culture tech

Spécialité SI cycle terminale  
SNT secondes

2020

### Conférencière - Paris Web

« Le recrutement dans la tech, contradictions et illusions »

Prise de parole Retour d'expérience Éthique

Voir la conférence sur le site de [Paris Web](https://parisweb.fr)

Retours d'expériences et analyse des processus de recrutement dans la tech :

- Constat du rapport asymétrique recruteur·se / candidat·e
- Remise en question des procédés des tests techniques
- Diversité et « inclusivité »

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](https://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

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.

2006-2011

## Ingénieure 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 temps réel au sein du projet Georacing pour le Tour de France 2006 et est 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 : positions des mains, pupilles, pieds, fréquence des vocalises.

## 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