

# Alain Demenet

*Développeur – Formateur*

3 rue du Landy  
92110 Clichy  
France

☎ 06 00 00 00 00

✉ [alain.demenet@gmail.com](mailto:alain.demenet@gmail.com)

📄 <https://ademenet.github.io>

🌐 [alain-demenet](#)

🔗 [ademenet](#)

## Expériences professionnelles

juin 2020 • aujourd'hui

**Développeur**, *Jedha Bootcamp*, Paris.

Développement de la plateforme d'apprentissage JULIE et d'outils de gestion internes.

Technologies utilisées :

— React, Next.js

— Python (multiples backends avec  
Flask et FastAPI)

— MongoDB

— AWS (Lambda, RDS, DynamoDB)

— Github Actions

novembre 2018 • juin  
2020

**Data Scientist**, *Freelance*, Paris.

juillet 2018 • janvier 2020

**Data Scientist**, *QuantCube Technology*, Paris.

Développement d'algorithmes de segmentation d'images utilisant des solutions de deep learning.

février 2016 • avril 2016

**Stage en deep learning**, *Scortex*, Paris.

Développement d'algorithmes de détections d'objets et de vision par ordinateur.

2013 • 2015

**Animateur**, *écoles primaires*, Versailles.

Organisation et animation d'atelier scientifiques pour les enfants (robotique, informatique).

## Formations

2005 • 2009

**Licence Sciences et vie de la Terre**, *Université Paris Diderot*, Paris.

2009 • 2011

**Master Médiations des connaissances environnementales**, *Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines*, Versailles, .

2015 • 2018

**Formation architecte en technologie du Numérique**, *École 42*, Paris.

L'école 42 est une école singulière sans professeurs ni cours. Nous y apprenons le développement informatique par l'intermédiaire de projets et du partage avec les pairs.

## Compétences informatiques

Langages

Python, Javascript, HTML, CSS, SQL, Bash, C/C++

Webdev

React, Next.js

Machine Learning

Pandas, Numpy, Scikit, Tensorflow

Other

Git, Linux, Docker, AWS

## Langues

Anglais

Lu, parlé, écrit

Espagnol Notions

## Centres d'intérêts

Photo argentique

Développement et tirage  
photos

Wushu Arts martiaux chinois

Trompette

Fanfares