

Nils Layet



Contact

94800 Villejuif
France

nils@epita.fr
<https://nilslayet.com>

LinkedIn nilslayet
Github nilscox
Bitbucket nilscox

Langues

Français natif
Anglais courant
Espagnol notions

Technos

C / C++ gcc, gdb, make,
autotools,
cmake, valgrind

PHP Symfony2,
Laravel

Python Django, Flask

PostgreSQL Postgis, Solr

Java Maven, JEE,
ElasticSearch

JavaScript Node, Express,
Angular2, React,
Redux,
SocketIO

Autres Unix / Linux,
Shell, Admin
sys, HTML5,
CSS3, git,
Redis, Docker

Cursus

- depuis 2012 **Diplôme d'ingénieur en informatique** EPITA, Paris
Majeure Multimédia et Technologies de l'Information
- 02 - 07 2014 **Cursus universitaire Erasmus** Bahçeşehir Üniversitesi, Istanbul
Un semestre complet dans une université en Turquie (cours en anglais)
- 2009 - 2011 **Baccalauréat Scientifique** Lycée J. Siegfried, Le Havre
Mention AB
- 2008 - 2009 **Junior** Casa Grande High School, Petaluma (CA)
Une année en immersion complète en Californie

Expériences professionnelles

- 06 - 10 2017 **Projet de fin d'études : Développeur back-end** Watsize (startup), Paris
Java JEE, ElasticSearch : Développement du backend d'un site e-commerce, travail de recherche sur la catégorisation de catalogues produits
- 2015 - 2017 **ACDC / YAKA / ACU** EPITA, Paris
Participation à la formation des étudiants de l'EPITA (enseignement du C, C++, SQL, Java, C#)
- 09 - 12 2015 **Stage : Développeur back et front-end** Carizy (startup), Paris
PHP, Symfony2 : Développement et maintien d'un site de vente de PaP, mise en place d'un processus d'intégration continue
- 07 - 08 2014 **Stage : Développeur android** Héoïda (startup), Paris
Java, Android : Participation au développement d'une application Android pour entraîner sa mémoire. PoC et intégration d'un OCR pour les caractères japonais

Projets

A l'EPITA

- 08 - 08 2014 **42sh** C, libpthread
Implémentation complète d'un shell POSIX *from scratch*
- 04 - 07 2015 **YaKaramel** Java JEE, SpringMVC, Hibernate, MySQL
Développement d'un site commercial pour une entreprise fictive (rédaction des specs, gestion des risques, planning, implem, ...)
- 06 - 12 2016 **Suggest** NodeJS, Sails, Angular2, AWS
Conception et développement d'une application web de partage et de suggestion d'images

Perso

- 01 - 01 2017 **CardsAgaintsHumanity** NodeJS, React, Redux, SocketIO
Jeu de cartes au format web
- 2012 - 2017 **Karmacreep** PHP, Ruby, Python, NodeJS, Angular, et plus...
Book d'une photographe au format web (projet "sandbox" réalisé plusieurs fois dans le but d'apprendre une technologie spécifique)

Centres d'intérêts

- Musique** Piano ; Basse ; MAO. Participation à plusieurs groupes de musique, autant au piano qu'à la basse ; créations solo sur ordinateur
- Sports** Gymnastique ; Badminton ; Voile.
- Magie** Cartes ; Cordes ; Pièces ; Anneaux... Membre de la Fédération Française des Artistes Prestidigitateurs et du Cercle Magique Robert Houdin de Normandie.