Kaloyan KRASTEV 32, quai Xavier JOUVIN 38 000 Grenoble téléphone 06 812 44 812 kaloyansen@gmail.com www.kalodev.site linkedin github

# concepteur développeur d'applications



## COMPÉTENCE

environnement objet, code source ouvert, analyse et visualisation des données, apprentissage

profond, réseaux des neurones.

**back-end** fortran, c, C++, Java, Python.

front-end HTML/CSS; CGI, WSGI, perl, javascript, php, gunicorn.

systèmes et réseaux Linux(OpenSUSE, Debian, Red Hat, Ubuntu), Unix Shells(csh, zsh, bash), apache, nginx.

data Python, Pandas, Matplotlib, Oracle, SQL\*Loader, MySQL, SQLite.

**devops** cvs, Subversion, git.

office Emacs, LibreOffice, gnuplot, LATEX.

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

2018 - 2020 THE ORIGINALS CITY, HÔTEL GAMBETTA\*\*\*, Grenoble, France.

réceptionniste de nuit.

**2011 - 2016** LE HOUL ASSOCIATION, Grenoble, France.

webmaster, président de l'association.

2008 - 2010 CNRS, LPSC, Grenoble, France.

physicien; R&D: Si-W calorimètre électromagnétique (ECAL), reconstruction et digitalisation

d'ECAL prototype physique.

2004 - 2008 SYNCHROTRON ALLEMAND À ÉLECTRONS, Hamburg.

physicien; visualisation en ligne de données expérimentales, expert H1 central trigger.

2002 - 2005 Institut de Recherches Nucléaires et d'énergie Nucléaire, Sofia, Bulgarie.

physicien; simulation longue durée de déchets radioactifs, maintenance de la station météo-

rologique automatique, analyse et visualisation de données.

#### **FORMATION**

V - VII.2021 SIMPLON, Grenoble, France.

concepteur développeur d'applications.

09/06/2013 CONSERVATOIRE DE GRENOBLE, France.

formation musicale.

11/11/2008 Université de Hamburg, Allemagne.

doctorat en physique des particules : Multijets in Photoprodution at HERA.

22/02/2002 UNIVERSITÉ SAINT-CLÉMENT D'OHRID DE SOFIA, Bulgarie.

ingénieur nucléaire, thèse de maîtrise : Subcritical Nuclear Reactor Reactivity Calculations.

### INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

langues anglais (courant), français (courant), bulgare (courant), russe (intermédiaire).

**musique** mandoline, piano, composition.

**véhicule** permis B.