

Kaloyan KRASTEV  
32, quai Xavier JOUVIN  
38 000 Grenoble  
téléphone 06 812 44 812  
[kaloyansen@gmail.com](mailto:kaloyansen@gmail.com)  
[linkedin](#), [github](#), [gitlab](#)

concepteur  
développeur  
d'applications



## COMPÉTENCE

---

|                            |  |
|----------------------------|--|
|                            | <b>environnement objet, code source ouvert, analyse et visualisation des données, apprentissage profond, réseaux des neurones.</b> |
| <b>back-end</b>            | fortran, c, C++, Java, Python.   |
| <b>front-end</b>           | HTML/CSS; CGI, perl.   |
| <b>systèmes et réseaux</b> | Linux(OpenSUSE, Debian, Red Hat), Unix Shells(tcsh, zsh, bash), Apache HTTP server.  |
| <b>data</b>                | Python, Pandas, Matplotlib, Oracle, SQL*Loader, MySQL.   |
| <b>devops</b>              | cvs, Subversion, git.  |
| <b>office</b>              | Emacs, LibreOffice, gnuplot, $\text{\LaTeX}$ .   |

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>2018 - 2020</b> | <a href="#">THE ORIGINALS CITY, HÔTEL GAMBETTA***</a> , Grenoble, France.<br>réceptionniste de nuit.   |
| <b>2011 - 2016</b> | LE HOUL ASSOCIATION, Grenoble, France.<br>webmaster, président de l'association.   |
| <b>2008 - 2010</b> | CNRS, <a href="#">LPSC</a> , Grenoble, France.<br>physicien; R&D : Si-W calorimètre électromagnétique (ECAL), reconstruction et digitalisation d'ECAL prototype physique.  |
| <b>2004 - 2008</b> | <a href="#">SYNCHROTRON ALLEMAND À ÉLECTRONS</a> , Hamburg.<br>physicien; visualisation en ligne de données expérimentales, expert H1 central trigger.   |
| <b>2002 - 2005</b> | <a href="#">INSTITUT DE RECHERCHES NUCLÉAIRES ET D'ÉNERGIE NUCLÉAIRE</a> , Sofia, Bulgarie.<br>physicien; simulation longue durée de déchets radioactifs, maintenance de la station météorologique automatique, analyse et visualisation de données. |

## FORMATION

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>en cours</b>   | <a href="#">SIMPLON</a> , Grenoble, France.<br>certification professionnelle : <a href="#">concepteur développeur d'applications</a> .   |
| <b>09/06/2013</b> | <a href="#">CONSERVATOIRE DE GRENOBLE</a> , France.<br>formation musicale.   |
| <b>11/11/2008</b> | <a href="#">UNIVERSITÉ DE HAMBURG</a> , Allemagne.<br>doctorat en physique des particules : <a href="#">Multijets in Photoproduction at HERA</a> .                                       |
| <b>22/02/2002</b> | <a href="#">UNIVERSITÉ SAINT-CLÉMENT D'OHRIID DE SOFIA</a> , Bulgarie.<br>ingénieur nucléaire, thèse de maîtrise : <a href="#">Subcritical Nuclear Reactor Reactivity Calculations</a> . |

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

---

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>langues</b>  | anglais (courant), français (courant), bulgare (courant), russe (intermédiaire). |
| <b>musique</b>  | mandoline, piano, composition.   |
| <b>véhicule</b> | permis B.  |