

Développeur Python Full-Stack

Nicolas Barbey

Expérience professionnelle

Depuis 2015	Développeur, <i>POM-Monitoring</i> , application de monitoring, automatisation des builds et tests, SCRUM master.
2013-2015	Développeur C/Linux, <i>Intersec</i> , applications C pour opérateurs de téléphonie mobile, suite de tests en Python.
2012-2013	Ingénieur traitement d'images, <i>Solystic</i> , algorithmie, détection d'objets dans une image, machine learning.
2011-2012	Ingénieur en traitement d'images embarqué, <i>DxO</i> .
2008-2011	Post-doctorat : Traitement de données spatiales, <i>CEA/SAp</i> .
2005-2008	Doctorat : Tomographie solaire, <i>IAS/L2S</i> .

Compétences

Langages	Python, C, Javascript, Haskell, PHP, bash.
Système	Linux (Archlinux, Debian, Redhat), outils système, packaging.
Outils	BDD (PostgreSQL), debug (gcc/gdb, valgrind, strace, wireshark, sysdig).
Méthodes	POO, programmation fonctionnelle, message passing, programmation asynchrone, REST.

Études

2002-2006	Ingénieur, <i>Institut d'Optique Graduate School</i> , anciennement <i>Supoptique</i> .
2004-2006	Master 2, <i>Institut d'Optique Graduate School</i> , Optique et photonique.
2002-2003	Licence de physique fondamentale, <i>Université Paris-Sud XI</i> .
2000-2002	Classes préparatoires, <i>Louis-le-Grand</i> .

Langues

Anglais	Courant.
---------	----------