

Expériences professionnelles

- depuis fév. 2015 **Responsable des développements**, Le Monde, Paris
- Management des 3 équipes de développement (web, mobile et applications internes).
 - Supervision et participation à la prise de décisions d'architecture applicative.
 - Mise en place et suivi des procès d'amélioration continue (Lean, Scrum, Kanban).
 - Management, suivi RH, recrutement.
- oct. 2013 – jan. 2015 **Responsable des développements web**, Le Monde, Paris
- Suivi des équipes de développeurs et des projets.
 - Architecture web (haute disponibilité, web-services REST, scalabilité).
- 2012 – sep. 2013 **Consultant PHP / DevOps**, Alter Way, Paris
- Missions de conseil : architecture web, audits (sécurité, performance, qualité), industrialisation des développements (intégration/déploiement continu, testing).
 - Gestion technique de projet, coaching d'équipes de développement.
 - Responsable pédagogique des formations Drupal (Alter Way Formations).
- 2011 **Ingénieur d'études et développement**, Alter Way, Paris
- Lead développeur PHP/Drupal. Missions principales : SNCF, FTV, Sophia Publications.
- 2010 **Ingénieur de recherche**, Verimag Research Labs, Grenoble
- Conception et développement d'applications web.
 - Environnement technique : PHP/Zend Framework, Drupal.
- 2007 – 2010 **Développeur PHP *freelance***, Grenoble
- Environnement technique : Zend Framework, Drupal, Wordpress.

Activités open-source

- depuis 2014 **Participation à des défis de Machine Learning / Data-Science**
- Via : Datascience.net, Codalab.org, Kaggle.com.
- fév. 2013 – fév. 2014 **Vice-secrétaire de l'AFUP** (Fédération française des utilisateurs de PHP)
- depuis 2008 **Contributeur de projets Open-source (Ansible, Puppet, Gearman UI, Drupal)**

Parcours académique

- depuis 2013 **Éducation continue en-ligne, via des MOOCs (Coursera, EdX)**
- Sujets principaux : Machine Learning, Statistiques / Data science, Big Data.
- 2002 – 2006 **Maîtrise de Philosophie**, Université Pierre Mendès-France/Grenoble
- 1997 – 2002 **Ingénieur électrotechnicien**, IST/Lisbonne (équivalent INP)
- Spécialisation robotique et automatique.
Stage de recherche INRIA/CNRS (Grenoble-INP) : « Computer vision applied to robotics »
- 1997 **Baccalauréat scientifique**, Lisbonne

Certifications

avril 2015

Cloudera Certified Developer for Apache Hadoop (CCD-410)

Principales compétences techniques

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langages | PHP (Sf2, ZF, Drupal), Javascript (Nodejs, Express, AngularJS), Python, Ruby, Scala, Java |
| Data science | Python (Pandas, Scikit-Learn, NLTK, IPython), R, Octave/Matlab |
| Big Data | Développeur certifié Hadoop (HDFS, MapReduce, Hive, Hbase, Pig), MongoDB |
| Cloud / Virt. | Docker, LXC, Virtualbox, KVM/qemu, AWS, Vagrant |
| DevOps | Automation (Puppet / Ansible, Capistrano, Jenkins), Monitoring (Graphite / StatsD, Cacti, Logstash) |
| Gestion données | MySQL, PostgreSQL, Solr, Elastic Search |
| Méthodologies | Agile (Scrum, Lean, XP), TDD / BDD, design d'APIs, intégration et déploiement continu |

| | |
|------------------|--------------------|
| | <i>Langues</i> |
| Portugais | Langue maternelle. |
| Français | Bilingue. |
| Anglais | Courant. |

| |
|---------------------------------------|
| <i>Centres d'intérêt et loisirs</i> |
| Histoire du cinéma, cinéma asiatique. |
| Sports : footing, natation. |

Une description plus complète de mon parcours et de mes compétences est disponible sur mon profil LinkedIn : <http://fr.linkedin.com/in/rodolfoforipado>