

# Freddy Limpens

*Ingénieur R&D, Web et Data science, 37 ans.*

✉ [freddy@limpica.net](mailto:freddy@limpica.net) | 🏠 [limpica.net](http://limpica.net) | 🐙 [GitHub](#) | in [LinkedIn](#) | 📄 [Publications](#)

## A présent

Ingénieur, développeur, et data-scientist, avec 10 ans d'expérience dans la recherche, la conception, et le développement de solutions collaboratives, systèmes à base de connaissances, et applications e-learning.

## Expériences

- 10.2017 - 12.2018 **Université de Bologne, Italie** Ingénieur de recherche, [projet SCAR](#); Architecture et développement d'une solution d'analyse des données de citations dans la littérature scientifique mêlant machine learning et Web Sémantique. Projet en collaboration avec [Elsevier B.V](#) (Amsterdam).
- 01.2017 - 09.2017 **limpica.net** Consultant; Conception web et fabrication numérique en collaboration avec [antoinemazurier.com](http://antoinemazurier.com).
- 09.2015 - 12.2016 **Université de Lille** Ingénieur de Recherche; Architecte et développeur de solutions d'éditions collaborative et de publications multi-canaux autour du mooc [Culture Numérique](#)
- 11.2013 - 09.2015 **Fuzzy Frequency, Agence Web et Arts numériques** Associé; Développeur Full-stack de plateformes web collaboratives et webdocs (voir <http://fuzzyfrequency.com/>)
- 12.2012 - 10.2013 **Imagination for People** Coordinateur technique et développeur de la plateforme collaborative [Imagination for People](#) dédiée à la découverte de projets citoyens.
- 01.2011 - 02.2012 **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL** PostDoc; [équipe REACT](#), projet européen [ROLE](#) centré sur les environnements d'e-apprentissages adaptatifs et agiles
- 09.2007 - 10.2010 **INRIA, Sophia Antipolis** Doctorant, projet ANR ISICIL en partenariat avec Ademe et Orange pour le développement de solutions de veille technologique basées sur l'approche réseaux sociaux couplées aux technologies du Web Sémantique.

## Compétences Techniques

|                              |                                |                                |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Python (Django)              | Javascript (jQuery, AngularJS) | versioning Git                 |
| Web Sémantique (RDF, SPARQL) | SQL (MySQL, PostGreSQL)        | Administration Serveur (bases) |
| Apprentissage (SciKit)       | HTML / CSS (Bootstrap)         | Java (J2EE)                    |

## Diplômes

- 2007 - 2010 **INRIA Sophia Antipolis** Doctorat en Informatique, [équipe Wimmics](#), Web Sémantique et Ingénierie des Connaissances, dirigée par Fabien Gandon et Michel Buffa.
- 2005 - 2007 **Chalmers University of Technology** Master of Science, spécialité Technologies de l'Informations et Arts Numériques.
- 2000 - 2005 **Université de Technologie de Compiègne UTC** Ingénieur en Mécanique, spécialité Acoustique et Modélisations

## Autres compétences et intérêts

|                          |                             |                         |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Anglais</b> : courant | <b>Permis B</b>             | Menuiserie              |
| <b>Italien</b> : courant | Fabrication Numérique (CNC) | Guitare, Photos, Videos |