Freddy Limpens

Francese, 36 anni, Ingegnere generalista e Dottore in informatica con 5 anni di esperienza come Full-stack web developer

freddy@limpica.net | ♠ limpica.net | ♠ GitHub | in LinkedIn

Esperienza lavorativa

09.2015 - 12.2016 Université de Lille : Architetto e sviluppatore di una piattaforma per la scrittura collaborativa e la pubblicazione di Moocs su vari canali (Web, Moodle, OpenEDX) nel contesto del progetto Culture Numérique.

Fuzzy Frequency, **Agenzia Web e Digital Arts**: Socio e full-stack developer, design e sviluppo di applicazioni web. E.g. applicazioni di file sharing, piattaforma contributiva di progetti scientifici Makerscience), installazione web di cartographia urbana, Sviluppo del webdoc Worldbrain per Arte.tv).

12.2012 - 10.2013 **Imagination for People** : Coordinazione tecnica (seguendo metodi agile) e sviluppo della piattaforma collaborativa Imagination for People dedicata alla scoperta e la condivisione di progetti di innovazione sociale.

01.2011 - 02.2012 **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**, EPFL : Postdoc in REACT team, Modellazione e sviluppo nel contesto del progetto europeo ROLE dedicato ai ambianti didattici digitali innovativi.

Institut National de Recherche en Informatique et Automatique, INRIA: assegno di ricerca (PhD) nella team Wimmics. Ho contributo ai lavori sul analisi dei dati dei reti sociali, la loro modellazione in Linked Data formatto, e lo sviluppo di Web services. Tesi intitolata Multi-points of view semantic enrichment of folksonomies (presentazione)

Conoscenze tecniche

Python (Django, Flask)

Testing (Python Unittest)

Java (J2EE)

Semantic Web (RDF, SPARQL)

SQL (PostgreSQL, MySQL)

HTML5/CSS3

Linux (sys-admin)

Data-mining

Scientific Computation

Matlab

CAD (FreeCad)

MicroControllers

Istruzione

2007 - 2010	Université Nice Sophia Antipolis Dottorato in Informatica, Multi-point of view collaborative structuring of folksnomies (tutela: Fabien Gandon e Michel Buffa)
2005 - 2007	Chalmers University of Technology Master in informatica, specializzato in Digital Arts e Sistemi Interattivi
2000 - 2005	Université de Technologie de Compiègne UTC Ingegnere in Meccanica, specializzato in Acustica e Modellazione

Lingue e oltre informazioni

Inglese : eccellentePatente di guida tipo BDesign e falegnameriaItaliano : ottimoDigital fabricationChitarraFrancese : madre linguamodellazione 3DDIY e free software