# Pierre-Henry Fröhring

#### Ingénieur logiciel

www.pierrehenryfrohring.com contact@pierrehenryfrohring.com

> $+33 \ 6 \ 34 \ 48 \ 17 \ 57$ Français • 29 ans 38000 Grenoble, France.

Ingénieur ENSIMAG, reconversion vers ingénieur véhicules autonomes, ex-entrepreneur.

### Expérience professionelle

2014-2016 Porteur du projet NotesHub soutenu par Linksium (Grenoble, France).

- Objectif: Offrir une alternative Web aux principaux éditeurs pour diffuser et assimiler des contenus scientifiques.
- Resultats : A constitué une équipe de 3 personnes, construit un prototype utilisé à l'EN-SIMAG par des centaines d'étudiants et plusieurs professeurs pendant 2 ans et levé 110k€ auprès de Linksium.

2013-2014 Ingénieur logiciel au Laboratoire d'Informatique de Grenoble (Grenoble, France).

- Objectif: Prototyper WalT, une plateforme hautement configurable à faibles coûts d'expérimentations réseaux reproductibles.
- Resultats : Au sein d'une équipe de 4 personnes, a prototypé et testé WalT avec les permières expérimentations réseaux.

2012-2013 Porteur du projet Celum soutenu par Grenoble Alpes INcubation (Grenoble, France).

- Objectif: Offrir une alternative Web aux outils traditionnels de diffusion de cours et de préparation aux examens.
- Resultats : A constitué une équipe de 4 personnes, construit une application Web testée par plus de 50 étudiants de la faculté de médecine de Toulouse et un professeur de rhumatologie et levé 45k€ auprès de GRAIN qui ont mené à la création de Domoscio.

2011 (6 mois) Développeur chez Appoke start-up soutenue par Essec Venture (Paris, France).

Objectif: Développement d'une interface graphique pour l'application mobile Android d'Appoke.

#### Compétences

Project pitching, écriture propositions concours (i-LAB, H2020), Business Models, Digital Marketing.

Statistics, Probability, Linear Algebra, multivariate calculous  Web, UI  Computer vision, Machine learning Blockchain, Mobile Dev  Javascript, Python  Smalltalk, Lisp, Julia, Ometa, Ohm  C, C++, Java, SQL, Ruby  Android, Ruby, On Rails, MongoDB	Meilleur	Intermédiare	Base
Javascript, Python Smalltalk, Lisp, Julia, Ometa, Ohm Blockchain, Mobile Dev C, C++, Java, SQL, Ruby		, , ,	
1, 0	Web, UI		, ,
Meteor RvIS Univ Android Ruby On Rails MongoDR	Javascript, Python	Smalltalk, Lisp, Julia, Ometa, Ohm	C, C++, Java, SQL, Ruby
Docker, ZeroMQ	Meteor, RxJS	Unix	Android, Ruby On Rails, MongoDB, Docker, ZeroMQ

### Langues

Français: Professionnel Englais: Professionnel

Italien: Intermédiaire Russe: Base

## Éducation

2008-2012	Ingénieur ENSIMAG (Grenoble, France).	
2011-2012	Master en ingénierie électronique au Politecnico di Torino (Turin, Italie).	
2005-2008	Classes préparatoires aux grandes écoles (Toulouse, France).	
	PCSI-PC*	