

Pierre-Henry FRÖHRING

Ingénieur logiciel

www.pierrehenryfrohring.com
contact@pierrehenryfrohring.com

+33 6 34 48 17 57

Français • 30 ans
38000 Grenoble, France.

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

Expérience professionnelle

- 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.
 - **Résultats** : A constitué une équipe de 3 personnes, construit un prototype utilisé à l'[ENSIMAG](#) 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.
 - **Résultats** : Au sein d'une équipe de 4 personnes, a prototypé et testé WalT avec les premières 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.
 - **Résultats** : 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

- **Mathématiques**: Statistiques, Probabilité, Algèbre Linéaire, Analyse Vectorielle
- **Computer Science**: UI, Vision Artificielle, Machine Learning, Blockchain
- **Langages**: *Meilleur*: JavaScript, Python. *Intermédiaire*: Smalltalk, Lisp, Julia, Ohm, Bash. *Base*: C/C++, Java, SQL, Ruby
- **Outils/Frameworks**: Meteor, RxJS, Unix, Android, Ruby On Rails, MongoDB, Docker, ZeroMQ
- **Communication/Business**: Project pitching, Proposition de Projet (i-LAB, H2020), Business Model, Digital Marketing.

Langues

- **Professionnel**: Français, Anglais
- **Intermédiaire/Élémentaire**: Italien, Russe

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 **PCSI-PC*** (Toulouse, France).