

Maker, things & software

Lille

06 09 63 43 87

matthieu@mmea.fr

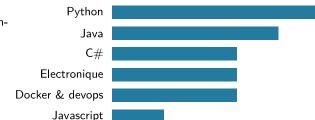
@rienafairefr



@rienafairefr

@matthieu-berthomé

Ingénieur multi-facettes, des électrons au Cloud ♥ construire un projet, et aider les autres dans la construction de leur projet



EXPÉRIENCE

Juin 2017 -Ingénieur full-stack INRIA, Villeneuve d'Ascq Unría

Développement serveur, frontend & embarqué

Formations aux capacités électronique et découpe laser

Avril 2017 -Formateur électronique et découpe laser freelance

Techshop Lille



Ingénieur de recherche découpe laser pour la microélectronique Maintenance, exécution de jobs de découpe, développement d'interface logicielle

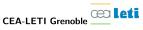
C#, Visual Basic, WPF, Real-time software

IEMN Villeneuve d'Ase

2010 - 2013**Assistant-doctorant**

co-tutelle

Recherche en micro-nano électronique





ÉDUCATION

2014 - 2017

2010 - 2013**Ecole doctorale EDMI**

Micro-systèmes, Micro-électronique

EPFL Lausanne

2009 Diplôme d'ingénieur physicien

Spécialisation en nano-électronique

Grenoble INP Phelma

2008 - 2009un an en échange

Cours à temps plein

projet de fin d'études sur un métamatériau plasmonique

UCSD San Diego

OPEN-SOURCE

pyYNAB Reverse-ingéniérie de l'API de www.youneedabudget.com, un site de budget personnel

Librairie, base de donnée et CLI pour www.rebrickable.com, une web-app dédiée aux briques LEGO pyrebrickable

Contributions FlatCAM, logiciel de gravure PCB

diverses OpenAPI-generator, générateur de code depuis des spécifications OpenAPI

LANGAGES

Français - langue maternelle Anglais - maîtrisé

Participations à la coupe de France de robotique Découpe laser