

## Ingénieur R&D

### Parcours Professionnel

#### Recherche et Développement

2017/-	Société Voice <b>Docteur Ingénieur Chef de Projet R&amp;D</b> Solution VoicePatch	<b>Développement</b> d'application Matlab, Bash et Python <b>Maintenance</b> site Web , <b>Interaction Équipe Technique</b> , <b>Contact</b> client, Graphismes
2013/16	Institut Lumière Matière (Lyon) <b>Ingénieur R&amp;D (Projet de Fin d'Étude puis Doctorat) :</b> "Contrôle de l'émission dans des nanostructures plasmoniques : nanoantennes multimères et plasmons long-range"	<b>Simulations</b> FDTD de nano-antennes, Dimensionnement d'échantillon, <b>Élaboration</b> de nano-structures (Dépôts, FIB), <b>Montage</b> de bancs optiques, Interfaçage, Automatisation, <b>Caractérisation</b> optique (Analyse de Fourier, Comptage de photons), <b>Gestion</b> de Projet, <b>Management</b> de Stagiaires, Interaction équipe technique, <b>Publications</b> académiques, <b>Séminaires</b>
2012	Karlsruhe Institute of Technology : Institute of Nanotechnology <b>Assistant de Recherche :</b> "Study of Spin Relaxation time in Graphene on Boron Nitride"	<b>Dimensionnement</b> de Pièces Mécaniques, <b>Élaboration</b> de nanostructures (Dépôts, Transferts, e-line, FIB), <b>Caractérisations</b> électriques
2011/13	CEA Grenoble, LMGP <b>Travaux de recherches</b> au sein de programmes de partenariat entre Phelma et le CEA, l'Institut Néel, LMGP et le LIPhy.	<b>Formations</b> aux technique de laboratoires (Techniques du Froid, Techniques du Vide, Salles blanches, Lithographie), <b>Microscopie</b> (MEB, TEM, AFM, Confocal)

#### Enseignement

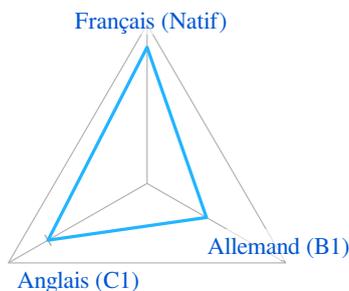
2013/16	Université Claude Bernard Lyon 1 <b>Monitorat de Doctorat :</b> Optique ondulatoire et électromagnétisme (L3) Recherche documentaire (L1) Bases de physique pour les Sciences et Vie de la Terre (L1)	<b>Travaux Dirigés</b> : présentations orales (~ 30-40 personnes) <b>Travaux Pratiques</b> : gestion de groupes (~ 20 groupes de 3 personnes), configuration matérielle, assistance technique <b>Encadrement de Projet</b>
2011/13	Lycée Mounier (Grenoble) <b>Benevolat</b> : Projet ACE	<b>Encadrement de Projet</b> Aide à l'Égalité des Chances

### Parcours Scolaire

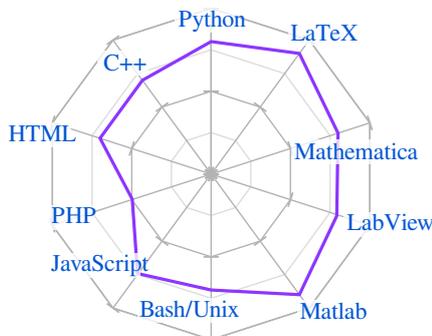
2016	Université Lyon 1, école doctorale de Physique et d'Astrophysique (PHAST) <b>Thèse de Doctorat en physique</b>
2011/13	École nationale supérieure de physique, électronique, matériaux (Grenoble INP Phelma) <b>Diplôme d'Ingénieur, mention recherche. Intitulé : "Nano-Sciences and nano-structures"</b> <b>Bachelor en sciences de l'ingénieur. Intitulé : "Materiaux et Procédés"</b>

### Compétences

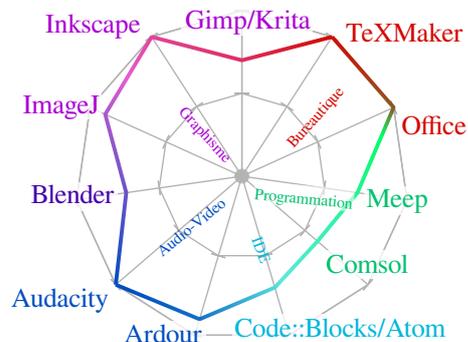
#### Langues pratiquées



#### Langages informatiques maîtrisés



#### Programmes maîtrisés



### Divers

2013/-	Association Médiévale Trésorier	Animation d'évènements, Gestion de projet, Gestion des achats
2014/-	Groupe Musical Batteur, chanteur, co-compositeur, ingénieur sonore	Composition, Enregistrement, Production Musicale, Concerts
2011/12	Bureau des Arts de Phelma Président-fondateur du club "cinema", président du club "jeux de société"	Organisation d'évènements