



# Yoan Mollard

## Ingénieur indépendant expert de l'écosystème Python

### Adresse

93 rue Fernand Izer  
33400 Talence, France

### Téléphone

06 73 34 88 52

### E-mail

[yoan@aubrune.eu](mailto:yoan@aubrune.eu)

### Réseaux sociaux

[LinkedIn](#)

[GitLab / GitLab associatif](#)

[GitHub](#)

[Google Scholar](#)

### Technologies

Python ★★★★★  
 ROS ★★★★★☆  
 Linux ★★★★★☆  
 Arduino ★★★★★☆  
 Rasp. Pi ★★★★★☆  
 C/C++ ★★★★★☆

### Langues

Anglais ★★★★★☆  
 TOEIC score 905 en 2012  
 Espagnol ★★★★★☆

### Compétences

Architecture logicielle  
 Développement et ops  
 Interaction homme-machine  
 Gestion de projet et d'équipe

### Intérêts

Opensource et interopérabilité  
 Médiation scientifique  
 Enseignement  
 Datascience  
 Cobotique

## Expérience Professionnelle

2016 – présent	<b>Ingénieur indépendant expert de l'écosystème Python</b> <span style="float: right;">Micro-entrepreneur</span> Prestations de service en développement logiciel et formation continue Intervenu pour OVHcloud, BpiFrance, Boursorama, et plusieurs PME
2019 – 2023	<b>Ingénieur chargé de missions</b> <span style="float: right;">Bordeaux INP, 33400 Talence</span> Enseignement informatique et robotique, maintenance du parc, montage de projets européens, facilitation de collaboration entre académiques et industriels <b>Projets phares</b> : ROS4PRO – formation continue à la robotique opensource DIHNAMIC – Hub d'innovation numérique pour les industries de production
2018 – 2022	<b>Ingénieur entrepreneur</b> <span style="float: right;">SASU Aubrune, 33400 Talence</span> Conception et vente de produits logiciels au service de la smart city
2013 – 2017	<b>Ingénieur de recherche en robotique</b> <span style="float: right;">Inria Bordeaux équipe Flowers, 33400 Talence</span> Analyse des besoins, conception, développement et maintenance de plateformes robotiques pour la recherche en apprentissage et curiosité artificielle

## Formation

2010 – 2013	<b>Diplôme d'ingénieur en informatique</b> <span style="float: right;">ENSEIRB-MATMECA, Bordeaux</span>
2008 – 2010	<b>DUT Informatique de gestion</b> <span style="float: right;">IUT Université de Grenoble</span>
2007 – 2008	<b>Première année de CPGE</b> <span style="float: right;">Lycée Ferdinand Buisson, Voiron</span>
2004 – 2007	<b>Baccalauréat scientifique</b> <span style="float: right;">Lycée Monge, Chambéry</span>

## Bénévolat

2016 – présent	<b>Trésorier &amp; fabmanager</b> <span style="float: right;">Fablab associatif Eirlab Bordeaux INP</span> Gestion du parc machine, formation entre bénévoles, administration système
2023 – présent	<b>Administrateur système bénévole</b> <span style="float: right;">FAI associatif Aquilenet</span> Administration système, orga. événementielle, participation à la vie associative
2024 – présent	<b>Responsable du SI</b> <span style="float: right;">Association des ingénieurs diplômés d'ENSEIRB-MATMECA</span> Animation d'ateliers pour la modernisation du SI de l'association
2023	<b>Organisation de conférence scientifique et technique</b> <span style="float: right;">ROSConFr</span> Organisation événementielle, recherche de sponsors et gestion des partenariats Pilotage de la conférence et du comité scientifique
2020 – 2022	<b>Médiation scientifique</b> <span style="float: right;">Association Poppy Station</span> Maintenance de bibliothèques Python opensource (2k téléchargements/mois) Vulgarisation et animation d'ateliers de programmation informatique Montage et suivi de projets et recherche de financements
2013 – 2016	<b>Collaboration scientifique</b> <span style="float: right;">Agence spatiale européenne équipe SCIOPS, Madrid, Espagne</span> Décodage de binaires des équipements des missions Apollo 15 et 16 (NASA)
Divers	<b>Aide communautaire</b> Modérateur sur le réseau communautaire CommentCaMarche/Kioskea Aide à l'organisation de conférences : Scratch, AI4Industry, PyConFr