

# Expédition L'Océan raconté à mon fils

## Compétences

- Conduite d'un voilier
- Vulgarisation scientifique
- Pédagogue
- Travail en équipe
- Océanographie
- Edition de vidéo
- Ingénierie mécanique
- Ingénierie du bâtiment
- Conception électronique
- Programmation
- Prototypage rapide

## Outils maîtrisés



## Hobbies

- Ski
- Escalade
- Astronomie
- Lecture
- Voile

# Romain Bazile

Lieu Dit Lagoutine

30 ans

31120 Pinsaguel

Permis B

06 13 29 87 68

Permis Bateau

romain@bazile.io

Formation PSC1

## Langues



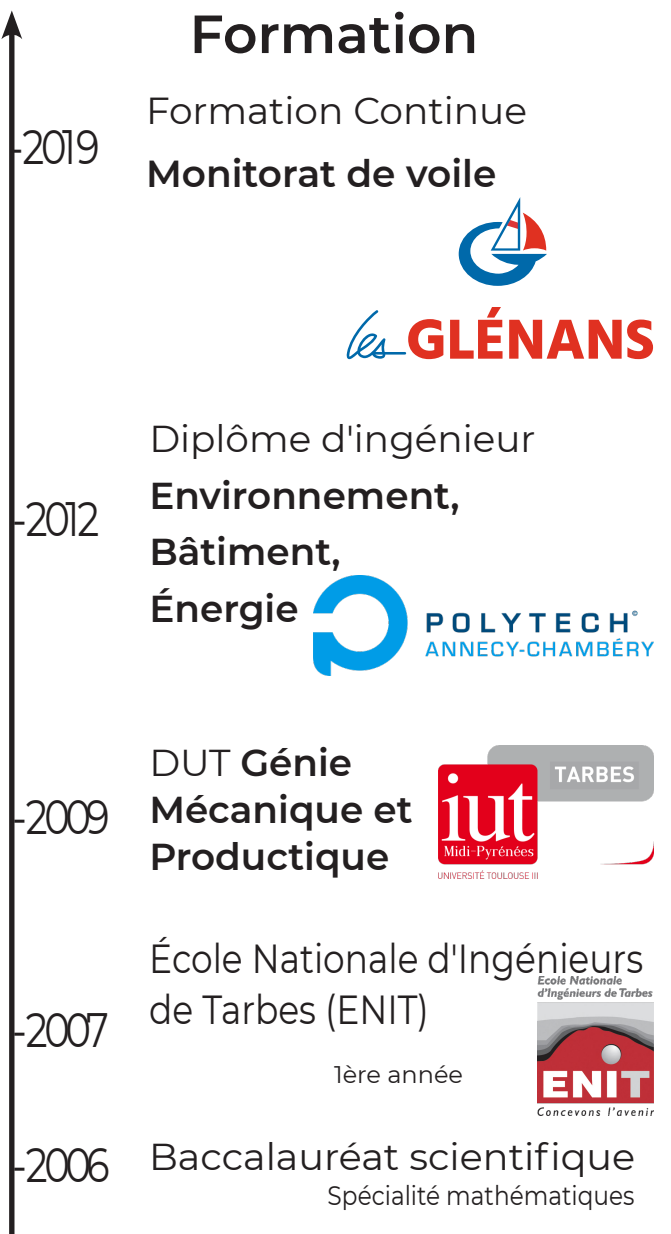
langue maternelle



IELTS 8.0 TOEIC 980



## Formation



# Expérience Professionnelle

## Ocean Trotter



Toulouse, France

### **Porteur du projet L'Océan raconté à mon fils - Depuis Septembre 2018**

Préparation de l'expédition, du planning du voyage,  
Recherche et établissement de partenariats,  
Création du site internet, préparation du plan de communication  
Recherche et documentation scientifique,  
Pré-production des vidéos, Préparation technique du voilier,  
Formation technique (monitorat de voile) et entraînements

### **Enseignant Systèmes Automatiques - 2014 à 2018**

Cours de 32 heures annuel à Centrale Nantes  
Création du contenu pédagogique, enseignement et évaluation



Centrale  
Nantes

Nantes, France

## Ubiant



Lyon, France

### **Ingénieur Recherche et Développement Hardware - 2012 à 2018**

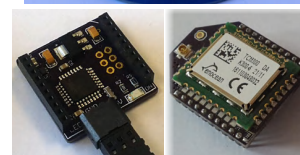
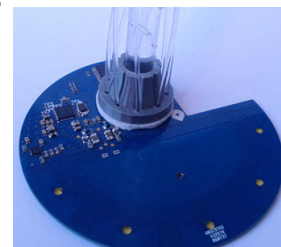
Ubiant a créé un système de gestion du confort et de l'énergie basé sur un système d'intelligence artificielle.

J'étais chargé de concevoir les produits liant l'utilisateur au logiciel. Je crée les prototypes fonctionnels puis je suivais l'industrialisation avec nos partenaires.

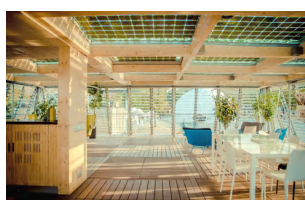
J'étais aussi en charge du suivi des projets spéciaux. Je devais m'assurer de la faisabilité technique et de la compatibilité entre les technologies choisies et notre solution logicielle.

Compétences principales:

- Prototypage rapide
- Gestion de projets
- Electronique
- Ingénierie du bâtiment
- Programmation



Exemples de prototypes



Vues du prototype  
et du projet urbain

### **Compétition Solar Decathlon Europe 2012 - 2011 à 2012**

Le but de cette compétition est de concevoir puis construire une maison à énergie positive. Les prototypes étaient construits puis notés durant un mois de compétition à Madrid.

Nous avons présenté un projet avec une approche globale à une échelle urbaine prenant en compte un problème régional fort: l'étalement urbain des vallées alpines.

J'étais chargé de la conception et de la gestion du système de gestion du confort et de traitement d'air, ainsi que de l'approche énergétique globale du projet. Ventilation, chauffage, plomberie et rafraîchissement ont été conçus puis assemblés.

Notre travail a été récompensé par quatre victoires aux concours intermédiaires, ainsi que par la victoire finale.

Team

Rhône Alpes

Canopea



Grenoble, France  
Madrid, Espagne