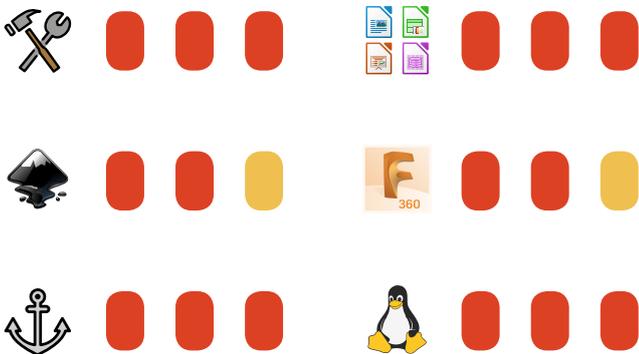


Expédition L'Océan raconté à mon fils

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



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

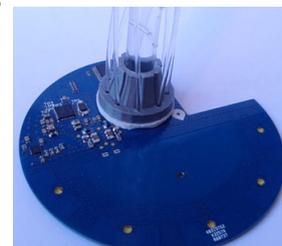
Ubiant a créé un système de gestion du confort et de l'énergie basé sur un système d'intelligence artificielle.

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