

# ALEXIS BOURGOIN

Étudiant en santé - Développeur passionné

@ alexis@bourgoin.eu 06 78 31 10 36 Rennes

[Découvrez mon portfolio \(cliquez!\)](#)



## FORMATION & EXPÉRIENCE

### Étudiant en Ergothérapie

IFPEK

2021 - Présent Rennes

- Stage MAS "La Sillandais" ADAPEI35 2 mois Chavagne
- Stage SSR Neurolocomoteur CHRE 1 mois St-Malo
- Promotion de la Santé : Activité physique & sédentarité (collège) Orgères

### Étudiant en Pharmacie

Faculté de Pharmacie - Université Rennes 1

2017 - 2021 Rennes

- Stage entrepreneurial European Institute of Technology 2 mois Rennes  
Etude de faisabilité commerciale du projet Pharmap  
Développement du MVP
- Stage Recherche INSERM 1 mois Rennes  
ARN régulateurs et facteurs de virulence chez *S. aureus*
- M1 Signal et Imagerie Biomédicale
- PACES Spé. Pharmacie, 9<sup>ème</sup> au concours

### 1<sup>ères</sup> places Concours d'innovation

AI for a Better World Google-Umanis

Août 2018 - Décembre 2018 Levallois-Perret

- Chef de projet "Pharmap", cloud architect
- Organisation d'une équipe technique de 4 personnes
- Développement d'algorithmes de datamining de publications scientifiques
- Développement d'un algorithme d'apprentissage profond couplant données pharmaco-chimiques, biologiques et environnementales pour l'identification d'espèces à haut potentiel thérapeutique. Basé sur Keras et XGBoost
- Déploiement d'un pipeline de traitement Google Cloud Platform (data-mining, cleaning, entraînement et serveur de prédiction)

Procsea - Hackathon

Janvier 2020 Rennes

- Application basée sur API GCP ComputerVision identifiant automatiquement les poissons et suggérant des recettes.

## AUTRES EXPÉRIENCES & HOBBIES

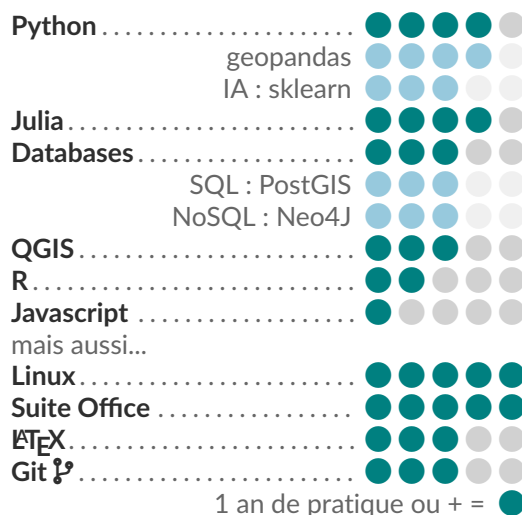
### Volontariats

- Enseignement enfants 6-12 ans (Maths, Anglais) 1 mois Mongolie
- Encadrement & médiation jeunes adultes 1 mois Danemark
- Volontariat agricole 2 mois Iran
- Chantier rénovation historique 1 mois Russie

### Centres d'intérêt

Escalade - Cuisine - Bricolage (dont impression 3D)  
Botanique - Sciences Participatives (crowdsourced science)

## COMPÉTENCES



Anglais C1, courant

## MON APPROCHE

- Penser système**  
« J'aime créer des systèmes modulaires de récupération, de traitement et d'analyse de données s'interfaçant facilement avec d'autres logiciels ou entités. »
- Produire mieux, plus vite**  
« Utiliser des briques génériques pour déployer rapidement des solutions et gagner en flexibilité. Compartimenter pour assurer la qualité des processus et la robustesse de la validation des données. »
- Partager**  
« J'ai à cœur de présenter des informations accessibles, intelligibles et transparentes. Collègue, collaborateur ou client, il recevra un résultat directement exploitable pour son besoin. »

## FORCES & VALEURS

- Autonomie
- Esprit pratique
- Rédaction & documentation
- Travail d'équipe
- Autodidacte
- Interopérabilité
- Automatisation
- Écoute
- Partage
- Pédagogie