

# Journée des Doctorants

Jonathan Rivalan  
Alter Way, Responsable R&D

Décembre 2020



alter way

# Spécialistes des services numériques

OPEN SOURCE INSIDE

---



**190**

Collaborateurs



**20M€**

De chiffre d'affaires  
en 2019



**Implantations**

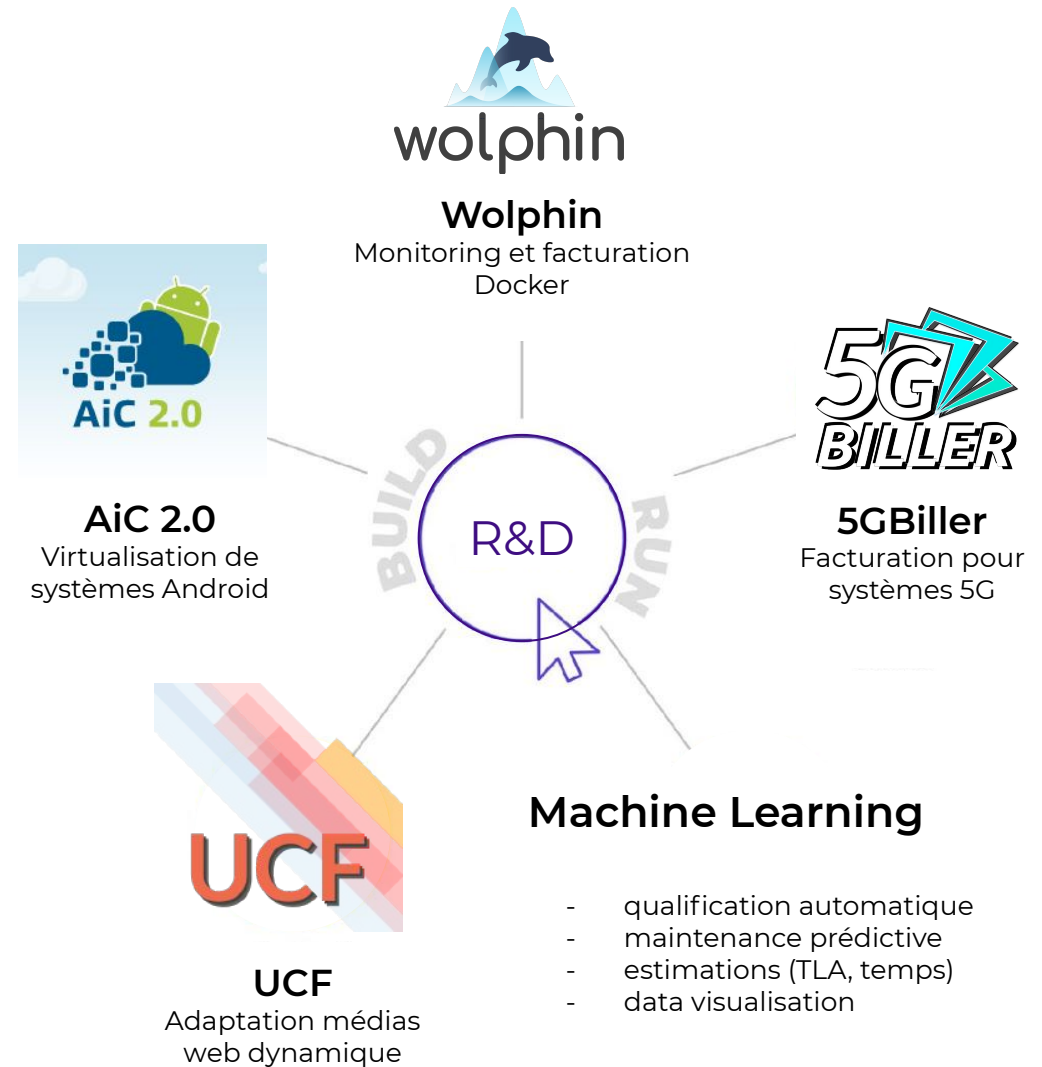
Paris, Lille, Lyon  
& Aix-Marseille

# Un guichet unique pour votre transformation digitale

PME innovante, alter way est un spécialiste des plateformes web et des pratiques DevOps, basés sur des solutions open source.



En R&D, la  
poursuite de  
nombreux  
sujets Open  
Source et  
collaboratifs



# Depuis 2013, l'accueil de jeunes docteurs et de thésards CIFRE dans notre équipe

## Plusieurs rôles pour le docteur :

- lien avec les académiques
- transfert direct ou implémentation
- état de l'art, veille technologique
- documentation, notamment CIR

## Plusieurs compétences à partager :

- compétence d'analyse, de compréhension dans des contextes complexes
- méthodologie de travail, cycle étude puis implémentation
- élégance de la réflexion

## Des compétences spécifiques à mettre en avant :

- autonomie, les docteurs sont souvent multi-compétences et pouvant aller de la spécification, à l'implémentation en passant par le pilotage
- vélocité, bien souvent les sujets complexes et plus longs, sont adressés plus rapidement par les docteurs habitués aux tâches complexes
- qualité, en pensant qualité logicielle, le docteur a en général une vue complète des paramètres liés à la performance

Attention à la forme !

# Devenir docteur chez alter way ?

## Orchestration Cloud / Edge / Fog

- démarrage d'un ANR en Mars 2021

## Analyse des requis logiciels

- en cours depuis 2018

## Métrologie "BI" Open Source

Nombreux prototypes en cours...

- rating-operator
- x-biller
- palindrome.js

[rnd@alterway.fr](mailto:rnd@alterway.fr)

[jonathan.rivalan@alterway.fr](mailto:jonathan.rivalan@alterway.fr)