

## Votre première analyse profonde de données industrielles

### L'équipe

Data Scientists et personnels habitués aux systèmes de mesures et aux équipements de tests industriels

### Pourquoi ?

Pour évaluer si les algorithmes de l'I.A., sur vos données, sont capables de détecter quelque chose. Ceci avec des moyens modestes.

### Les cas d'usage

- Vous possédez beaucoup de mesures sur un produit,
  - Les mesures sur un produit sont diverses,
- On recherche à identifier un phénomène qui échappe,

### Résultats possibles

- On peut voir émerger des « amas » de mesures,
- On peut voir émerger des corrélations entre mesures,
- Détecter des variations invisibles jusque-là,

### Pistes pour le futur

- Redéfinir une nouvelle stratégie de tests,
- Réduire les faiblesses identifiées,
- Automatiser ces analyses,

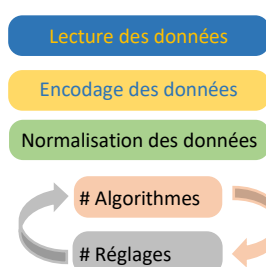
## Contenu de la prestation

### Des données d'entrée à fournir

Dans un tableau du type ci-dessous (cadre rouge), sans nécessité de fournir les labels ou informations contextuelles

	Mesure 1	Mesure 2	.....	Mesure m
Produit 1	XX	XX	.....	XX
Produit 2	XX	XX	.....	XX
.....	.....	.....	.....	.....
Produit n	XX	XX	.....	XX

### Une analyse des données

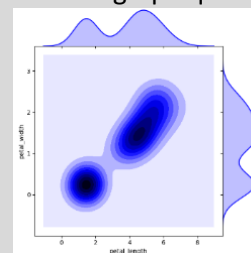


Nous allons alimenter différents algorithmes, avec différents réglages pour tenter de faire émerger d'éventuels sens, encore cachés, dans ces données.

Cela concernera aussi bien l'analyse de chaque population de mesures que les corrélations entre les populations de mesures.

### Une restitution

Un rapport sera fourni avec quelques tableaux ou graphiques à l'image de tomographies des données fournies. Un commentaire viendra expliquer la signification des résultats, des techniques qui ont permis de les obtenir. Pour terminer des pistes de réflexions seront montrées.



On peut attendre des tests plus rapides, plus fiables, plus économés en énergies.

**Prix Hors Taxes**  
Incluant le rapport

**2 100 €**

Le 20 Avril 2020