



**Atraksis**

**Rob. & IA 2020 - AFIA - 15 décembre 2020**

# Présentation

Nous exerçons des **activités d'intérêt général** à caractère éducatif, scientifique, et social concourant à la **transformation des services de secours** et à **l'amélioration du service rendu à l'utilisateur**.

Nos trois axes :

- La transformation numérique
- L'innovation et l'intelligence collective
- La diversité des profils

Association loi 1901, créée en 2017 par des officiers de sapeurs-pompiers.

# Cas d'usage IA

## Le secouriste augmenté

### Constats :

- De plus en plus de données générées par une intervention de secourisme ;
- Difficultés pour prendre des décisions avec autant de données.

### Opportunités :

- Mieux prendre une décision à l'instant t pour le cas d'une victime ;
- Mieux connaître l'activité pré-hospitalière et faire évoluer les pratiques.

# Cas d'usage IA

## Prédictivité

### Constats :

- De plus en plus de données disponibles ;
- Un contexte d'optimisation des ressources.

### Opportunités :

- Agréger différents types de données et mieux connaître le comportement d'un territoire ;
- Prédire l'activité courante, pour mieux gérer l'inattendu.

# Cas d'usage Robotique

## Force d'intervention autonome et connectée



### Constats :

- Développement des usages des robots dans de nombreux environnements. Des cas concrets dans les missions de secours ;
- Des interventions toujours risquées, mais une acceptation du risque en recul.

### Opportunités :

- Permettre à des robots de prendre les risques à la place des hommes ;
- Permettre une lutte "autonome" sur des sinistres majeurs (feux de forêt).



Atraksis

# Rejoignez-nous !

Ensemble, co-construisons les services de secours de demain.

[contact@atraksis.fr](mailto:contact@atraksis.fr)

[atraksis.fr](http://atraksis.fr)

