

Hackathon PFIA-TALN 2019

Julien Manon Kevin Nicolas Maud Loïc Didier Charles Hugues
Emilie Damien Camille Thomas Raphaël Guillaume
et tou.te.s les participant.e.s



Un hackathon pour l'IA et le TAL

- ▶ Conférence **PFIA 2019** (1-5 juillet, Toulouse)
 - PFIA (12^{ème}), intelligence artificielle
 - TALN (26^{ème}), traitement automatique des langues
 - ⇒ HackaTAL IV
 - Autres conférences : APIA, CAp, CNIA, IC, JFPDA, JFSMA, JIAF, RJCIA
 - Ateliers, tutoriels, compétition (DriveToGaether)

Tâches proposées

► Analyses du grand débat

- Quantifier, analyser et visualiser les contributions au grand débat national
- Générer une synthèse à partir d'un ensemble de contributions

► Chatbots juridiques

- À partir d'un jeu de données de questions / réponses dans le domaine du droit du travail et de la famille
- Créer un chatbot interactif sur une thématique du droit déterminée à partir de cas d'usage

Merci Toulouse !



Merci Toulouse !



Merci Toulouse !



Merci Toulouse !



Équipes et membres

Défi grand débat national

Équipe	Membres
cpas	Hanna, Kevin, Phil, Silvia, Ygor
jadiel	Baptiste, GuiLNB, Hélène, Rémi, Ronan
Karaoké	Adrien, Lucie, Nicolas, Sophie, Victor
Los Martinez+1	Beatriz, Camille, Daniele

Défi chatbots juridiques

Équipe	Membres
ChatHack	Geoffroy, Gildas, Gyrodiot, Lucie
Nesquik	Joo, Jul, Olga, TSM Vince
pokébot	Léon-Paul, Manying, Nicolas, Ségolène
Predibot	Amin, Damien, Fred, Julia, Juliette, Max

⇒ **36 participants**

Équipes

...suspense ...

...suspense ...

...re-suspense ...

Équipes

...suspense ...

...re-suspense ...

Grand débat national	
Équipe	Voix
jadiel	8
Karaoké	8
Los Martinez+1	5
cpas	2

Chatbots juridiques	
Équipe	Voix
Predibot	8
Nesquik	6
ChatHack	5
pokébot	2

Remise des prix



Bravo aux gagants !!



Et merci aux sponsors / soutiens...

Le langage clair - débat, réduction

- ▶ « nous allons **examiner** votre proposition de loi, une **commission** sera désignée avec un **jury** qui rapportera les meilleures options possibles pour la **mise en œuvre** de ce plan **pluriannuel** »

Le langage clair - débat, réduction

- ▶ « nous allons **examiner** votre proposition de loi, une **commission** sera désignée avec un **jury** qui rapportera les meilleures options possibles pour la **mise en œuvre** de ce plan **pluriannuel** »

⇒ **dans tes rêves**

Le langage clair - juridique, réduction

- ▶ « votre situation demande un **examen des pièces** pour que le procureur puisse se saisir des éléments du dossier à charge, il va probablement **requérir** une peine de prison ferme à votre rencontre »

Le langage clair - juridique, réduction

- ▶ « votre situation demande un **examen des pièces** pour que le procureur puisse se saisir des éléments du dossier à charge, il va probablement **requérir** une peine de prison ferme à votre rencontre »

⇒ **t'es mal barré**

Le langage clair - général, réduction

- ▶ « vraiment, tu t'en es pas mal sorti du tout, il y a encore des choses à améliorer je crois que tu as une bonne **marge de progression** ! »

Le langage clair - général, réduction

- ▶ « vraiment, tu t'en es pas mal sorti du tout, il y a encore des choses à améliorer je crois que tu as une bonne **marge de progression** ! »

⇒ **c'est nul**

Le langage clair - débat, expansion

- ▶ « on met en place la conduite du changement »

Le langage clair - débat, expansion

- ▶ « on met en place la conduite du changement »
- ⇒ vous êtes pas assez productifs, la rentabilité n'est pas au rendez-vous, il va falloir restructurer, réorganiser et probablement virer la moitié des effectifs (en particulier vous dans le fond là...)

Le langage clair - juridique, expansion

- ▶ « il s'est bien défendu »

Le langage clair - juridique, expansion

- ▶ « il s'est bien défendu »
- ⇒ franchement, son cas était désespéré et je m'attendais à une peine de 20 prison ferme, heureusement que j'fait les yeux doux au jury il a juste récolté du sursis et une amende mais je donne pas cher de sa peau...

Le langage clair - général, expansion

- ▶ « salut »

Le langage clair - général, expansion

- ▶ « salut »
- ⇒ t'arrives seulement ? on est là à t'attendre depuis des heures et toi tu nous fais poireauter, en plus t'as même pas ramené ni à boire ni à manger, tu crois vraiment qu'on va t'accueillir la bouche en cœur ?!

Réflexions

- ▶ Quelques réflexions...
 - Peut-on se marier avec sa belle-sœur ?
 - Un vice-président de l'université peut-il faire un hackathon ?
 - Est-il raisonnable de nommer une équipe Karaoké ?
 - Débat BRAT vs WebAnno : 4 BRAT installés (bravo !)
 - Le leaderboard est prêt !! Pour l'année prochaine...

Réflexions

- ▶ Quelques réflexions...
 - Peut-on se marier avec sa belle-sœur ?
 - Un vice-président de l'université peut-il faire un hackathon ?
 - Est-il raisonnable de nommer une équipe Karaoké ?
 - Débat BRAT vs WebAnno : 4 BRAT installés (bravo !)
 - Le leaderboard est prêt !! Pour l'année prochaine...
- ▶ Dixit les participants...
 - Ç'aurait été mieux avec du café...
 - ...et du wifi...
 - ...et des annotations...
 - Nous recrutons !
 - C'est super d'avoir un challenge infaisable !
 - Peut-on débattre de l'existence de débats dans le GDN ?

Le point « planète »

- ▶ Estimation de la consommation électrique :
 - un ordinateur une année 8h/jour : 200kWh 50kgCO₂
- ⇒ 40 participants, 1 jour et demi : 30kWh 8kgCO₂

Le point « planète »

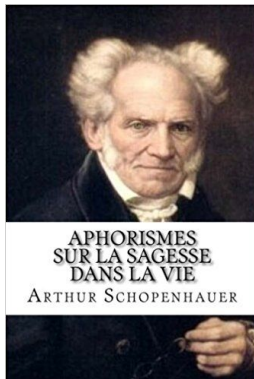
- ▶ Estimation de la consommation électrique :
 - un ordinateur une année 8h/jour : 200kWh 50kgCO₂
 - ⇒ 40 participants, 1 jour et demi : 30kWh 8kgCO₂
- ▶ Ce qui équivaut équivaut à
 - 300 tasses de cafés
 - 1 jour de conso. moyenne d'un citoyen français
 - 178 jours de conso. moyenne d'un citoyen haïtien

Le point « planète »

- ▶ Estimation de la consommation électrique :
 - un ordinateur une année 8h/jour : 200kWh 50kgCO₂
 - ⇒ 40 participants, 1 jour et demi : 30kWh 8kgCO₂
- ▶ Ce qui équivaut équivaut à
 - 300 tasses de cafés
 - 1 jour de conso. moyenne d'un citoyen français
 - 178 jours de conso. moyenne d'un citoyen haïtien
- ⇒ L'année prochaine, alimentation par vélos électriques ?

Ça n'est qu'un au-revoir

Merci à tou.te.s !



et merci à toi **schopie** ☺

(non tu n'as pas toujours raison, **crétin** #38èmeStratagème)

À l'année prochaine ...