

Hackathon PFIA-TALN 2019

Julien Manon Kevin Nicolas Maud Loïc Didier Charles Hugues
Emilie Damien Camille Thomas Raphaël Guillaume



Bienvenue à Toulouse !



Bienvenue à Toulouse !

ordre total : $11 > 9 > 14 > 10 > 13 > 12 > 8 \dots ?!$

Bienvenue à Toulouse !

ordre total : $11 > 9 > 14 > 10 > 13 > 12 > 8 \dots ?!$



Bienvenue à Toulouse !

ordre total : $11 > 9 > 14 > 10 > 13 > 12 > 8 \dots ?!$



Un hackathon pour l'IA et le TAL

- Conférence **PFIA 2019** (1-5 juillet, Toulouse)

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

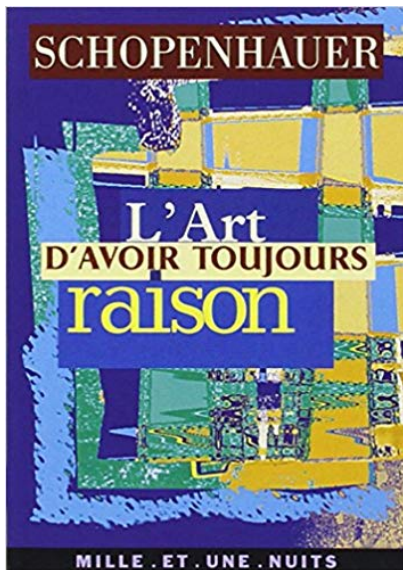
► Chatbots juridiques

- 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

Argumenter... ou pas ?!



L'Art d'avoir toujours raison (1830)



38 stratagèmes

- ▶ 1 – exagérer
- ▶ 2 – jouer sur les mots
- ▶ 3 – **généraliser**
- ▶ 4 – cacher son jeu
- ▶ 5 – les faux arguments de l'adversaire
- ▶ 6 – **affirmer péremptoirement**
- ▶ 7 – **noyer le poisson**
- ▶ 8 – **susciter la colère de l'adversaire**
- ▶ 9 – brouiller les pistes
- ▶ 10 – **l'antithèse**

38 stratagèmes

- ▶ 11 – **l'induction**
- ▶ 12 - titre ronflant
- ▶ 13 – **contraste** engageant
- ▶ 14 – triomphe proclamé
- ▶ 15 – se décoincer
- ▶ 16 – inciter à se commettre, à **cohérence**
- ▶ 17 – introduire une **distinction**
- ▶ 18 – détourner la **conversation**
- ▶ 19 – **généraliser**
- ▶ 20 – **conclure**

38 stratagèmes

- ▶ 21 – **à question stupide, réponse stupide**
- ▶ 22 – pétition de principe
- ▶ 23 – réfuter les exagérations
- ▶ 24 – forcer la thèse
- ▶ 25 – **trouver une exception**
- ▶ 26 – retourner son argument contre lui
- ▶ 27 – empirer la colère de l'adversaire
- ▶ 28 – ridiculiser l'autorité (naïveté de l'auditoire)
- ▶ 29 – faire diversion
- ▶ 30 – **mystifier**

38 stratagèmes

- ▶ 31 – se déclarer **incompétent**
- ▶ 32 – faire une association dégradante
- ▶ 33 – opposer théorie et pratique
- ▶ 34 – insister sur le point qu'il détourne
- ▶ 35 – faire voir qu'il se tire dans le pied
- ▶ 36 – étourdir par la parole
- ▶ 37 – réfuter en dénonçant la preuve

38 stratagèmes

- ▶ 31 – se déclarer **incompétent**
- ▶ 32 – faire une association dégradante
- ▶ 33 – opposer théorie et pratique
- ▶ 34 – insister sur le point qu'il détourne
- ▶ 35 – faire voir qu'il se tire dans le pied
- ▶ 36 – étourdir par la parole
- ▶ 37 – réfuter en dénonçant la preuve
- ▶ 38 – ultime stratagème : **injurier**

Lundi 1er juillet

- ▶ 13h-14h : accueil et café (PFIA)
- ▶ 14h-15h : introduction, présentation du hackathon
- ▶ 15h-17h : développements en équipes
- ▶ 17h-18h : présentations
- ▶ 18h-20h : cocktail (PFIA)
- ▶ 20h-00h : soirée dev chez Synapse

Mardi 2 juillet

- ▶ 09h-12h : accueil, café (PFIA), développements en équipes
- ▶ 12h-14h : déjeuner et café (PFIA)
- ▶ 14h-16h : développements en équipes
- ▶ 16h-17h : présentation des résultats par équipe
- ▶ 17h-18h : vote, remise des prix, conclusion

Travaux par équipes

► Formation des équipes (mêlée)

- Mêmes idées / projets de développement
 - Possibilité de participer au deux tâches
 - Compétences complémentaires
 - Bien s'entendre...
- ⇒ Équipes figées mardi midi

Travaux par équipes

► Formation des équipes (mêlée)

- Mêmes idées / projets de développement
- Possibilité de participer au deux tâches
- Compétences complémentaires
- Bien s'entendre...

⇒ Équipes figées mardi midi

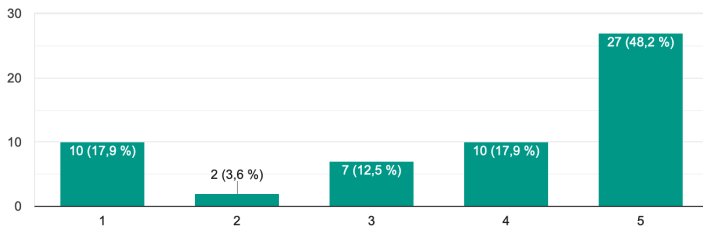
► Prix

- Merci à YSEOP et Droits Quotidiens !!
- Spécialités régionales à partager (ou pas...)
- **Vote mardi soir**
 - Mardi à **17h** (à distance)
 - Participants : une voix, pour une autre équipe
 - Organisateurs : deux voix

Intérêt analyses du grand débat

Intérêt pour les analyses du grand débat national

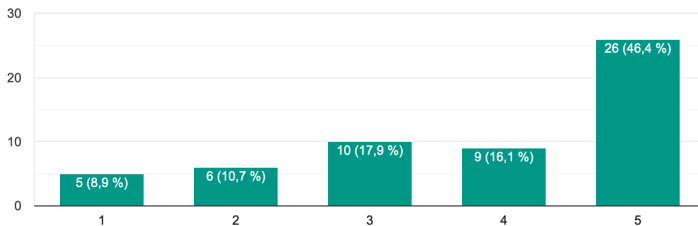
56 réponses



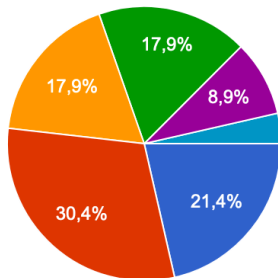
Intérêt chatbots juridiques

Intérêt pour les chatbots juridiques

56 réponses



Profils provenance



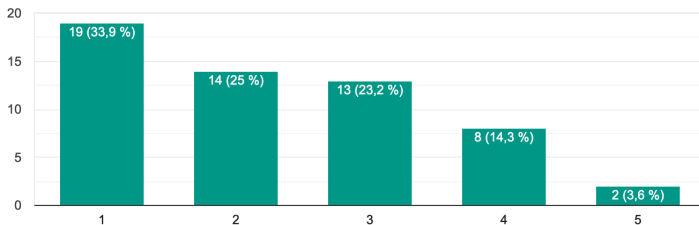
- Étudiant (inscription gratuite)
- Doctorant (inscription gratuite)
- Salarié (secteur privé)
- Salarié (secteur public)
- Autre
- Étudiant

Profils infolinguistes

Profil informaticien/linguiste



56 réponses



Consommation électrique

- ▶ Si vous voulez mesurer votre consommation électrique :
- ⇒ `https://software.intel.com/en-us/articles/intel-power-gadget`

Bon HackaTAL !



À vous de tcharer, milledieux !

#HackaTAL2019

<https://github.com/HackaTAL/2019>

Et sortez vos bécanes !!

(que la mêlée commence ☺)