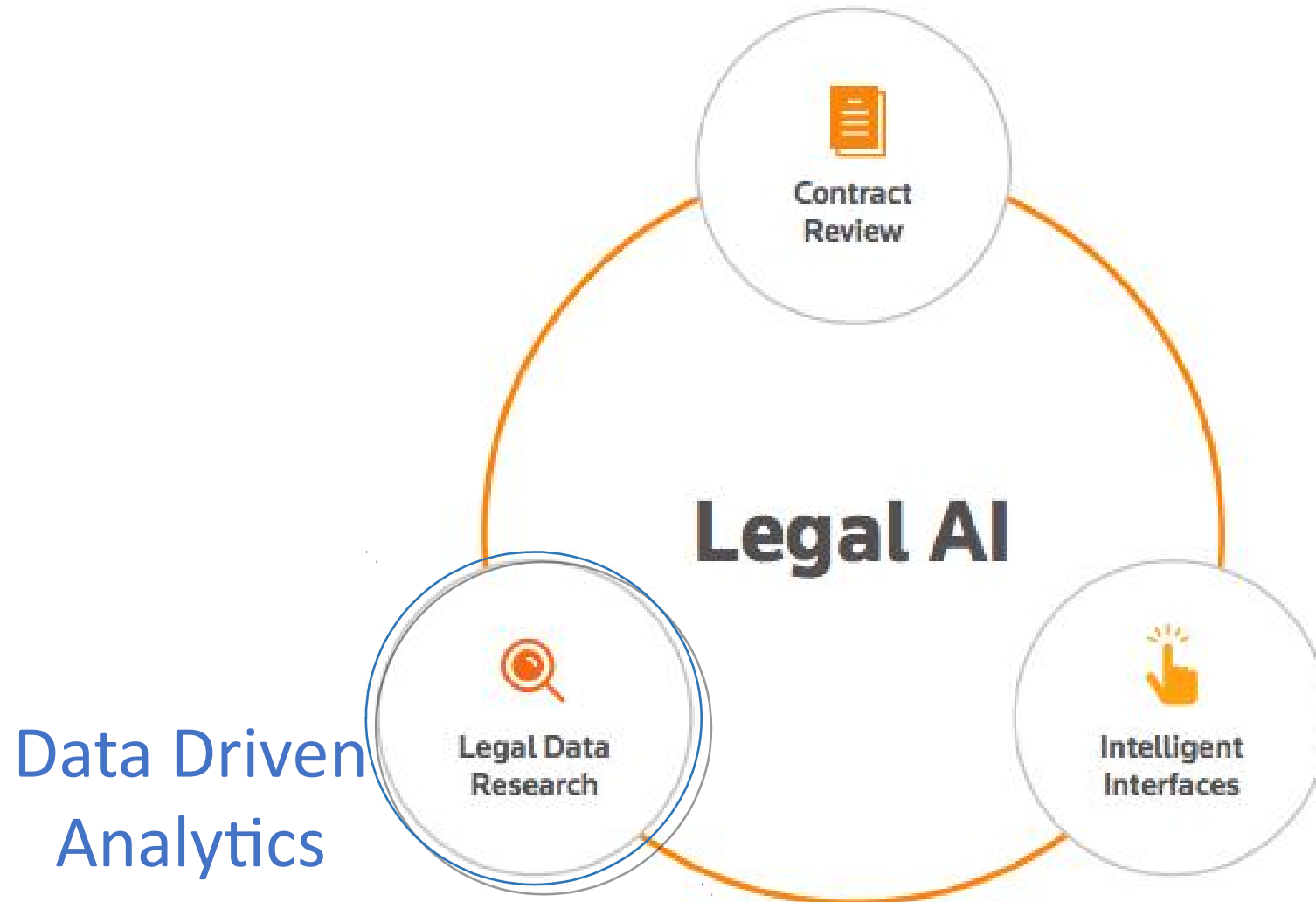


# Avocats en e-evolution

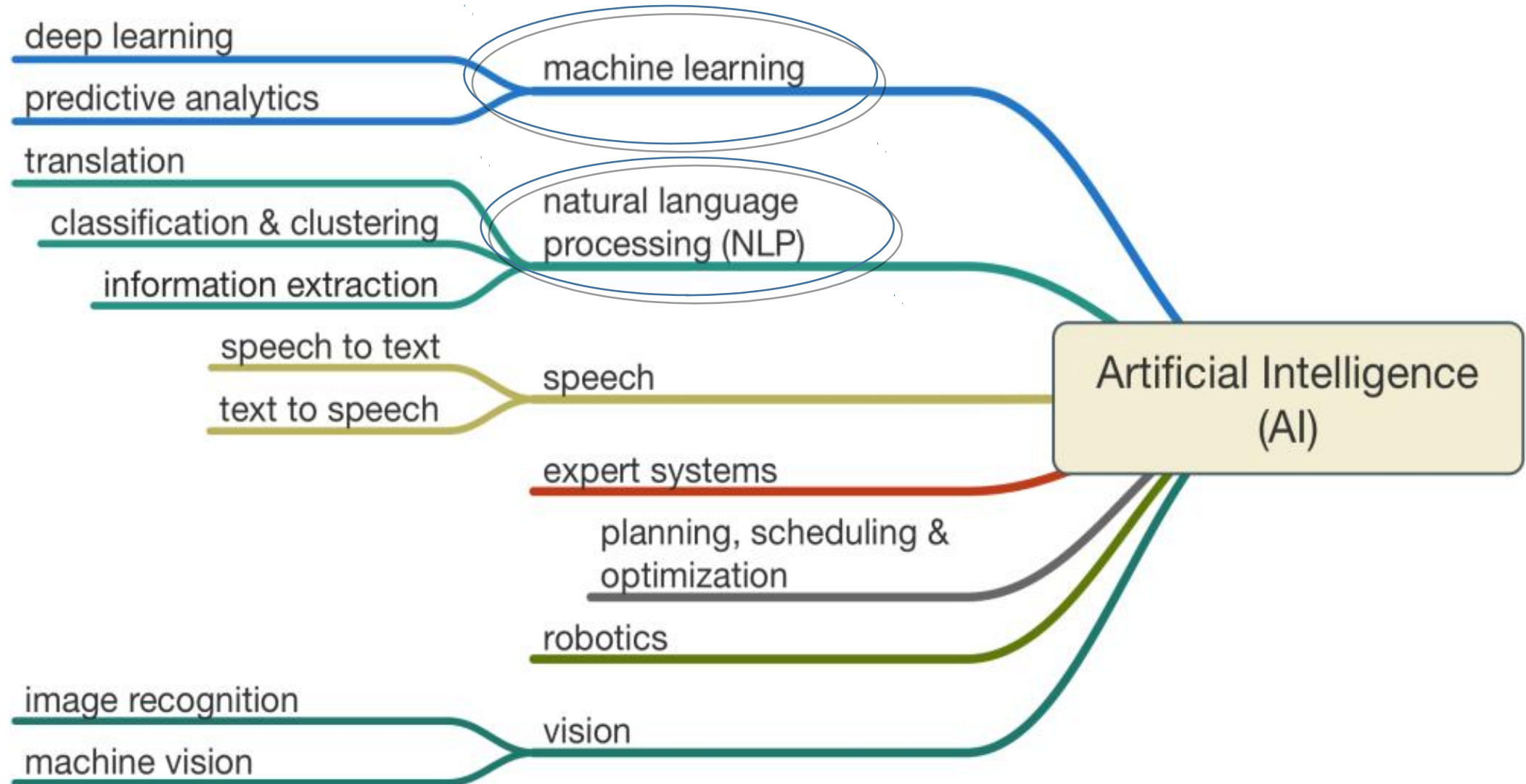
## Augmented Intelligence Experience



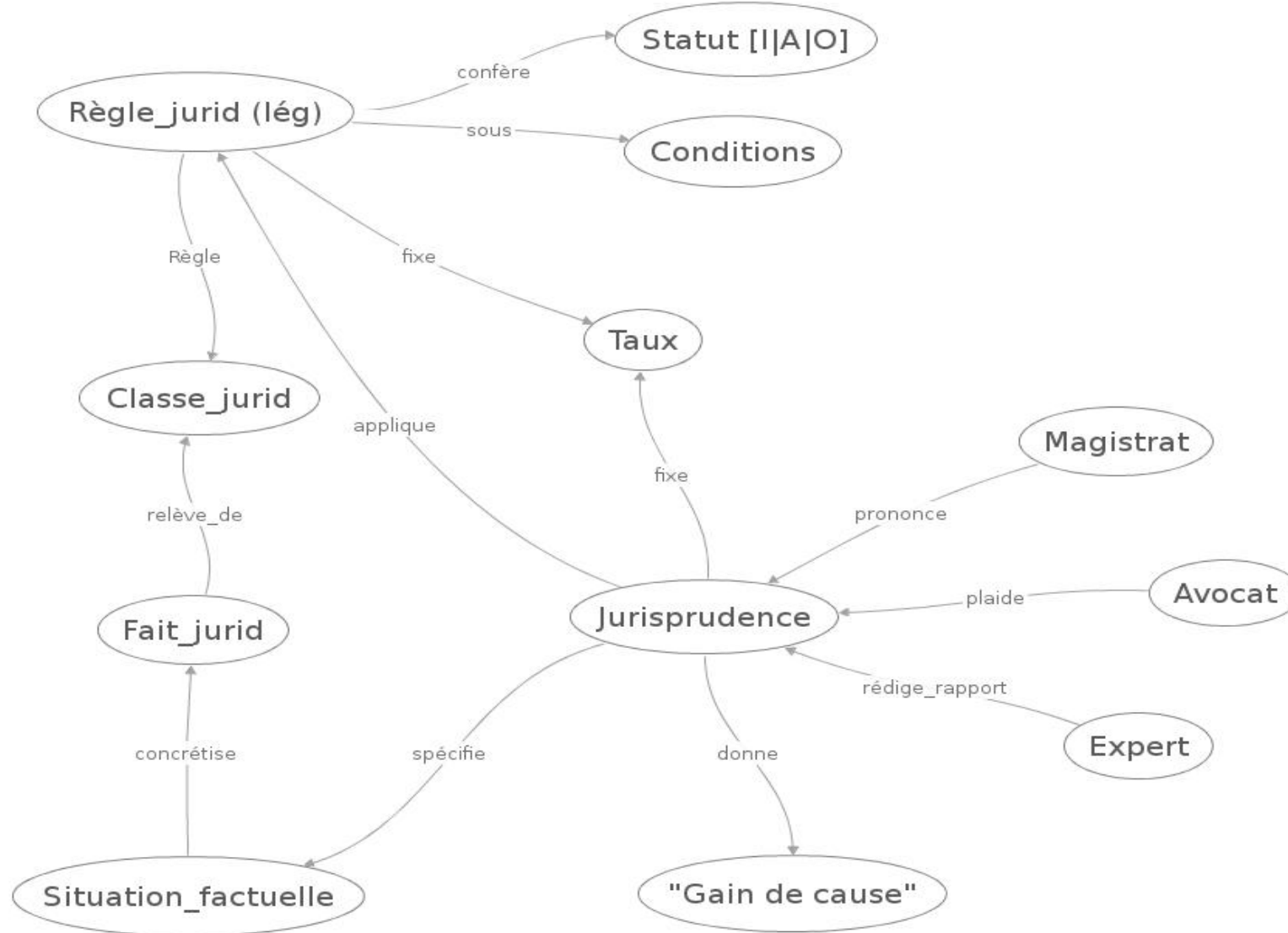
# AI Technologies for Legal Professionals



# What Artificial Intelligence Technologies ?



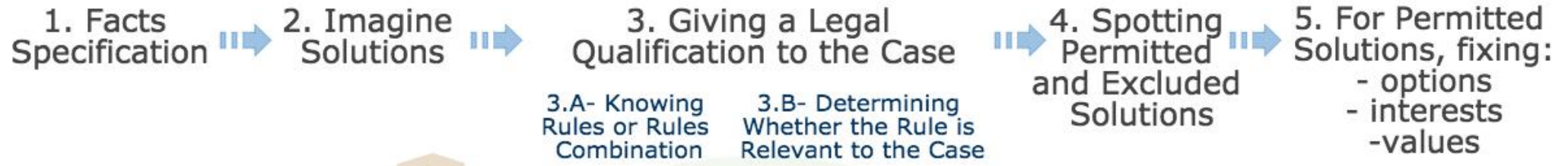
# From Unstructured Data.txt to Ontology



# Supporting the Knowledge Activity



# Adding Value To The Business / Art

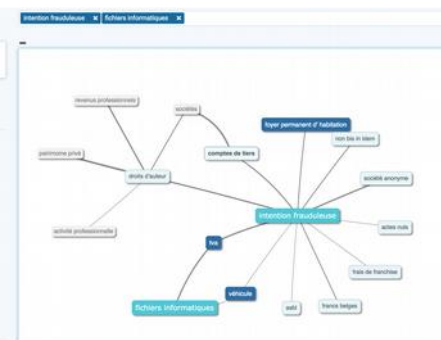


# Augmented Intelligence Experience - TAX

## Solution d'aide à la décision qui propose une approche d'analyse prédictive, au travers d'une interface intuitive et innovante.

- Objectifs :
  - ✓ Fournir aux juristes un **aperçu rapide de l'issue probable** (favorable | défavorable / Fisc vs. Contribuable)
  - ✓ Optimiser la **stratégie d'argumentation**, en aidant à identifier les arguments favorables à l'intérêt défendu
  - ✓ **Remplacer des heures d'analyses** fastidieuses grâce à l'analyse automatique des décisions
- Contenu :
  - ✓ 18.000 décisions de jurisprudence BE, EU (FR, NL)
- Technologies :
  - ✓ Natural Language Processing
  - ✓ Machine Learning
  - ✓ Graph DB: triple store RDF

### Exploration des concepts et arguments



### Analyse automatique des décisions favorables/défavorables



### Recommandation de références et arguments similaires

Documents associés: décide dans l'intérêt du Fisc	Documents associés: décide dans l'intérêt du Contribuable
Appel Bruxelles, 12 novembre 2015 Act 477 CR	Appel Liège, 23 mars 2015 Taxation arbitraire Act 477 CR
Appel Liège, 11 octobre 2015 Taxation d'office Act 477 CR	Appel Liège, 23 mars 2015 Taxation arbitraire Act 477 CR

### Organisateur d'argumentation Pro/Contra par solution juridique

Arguments Pro: **de présomptions de 75%**

Arguments Contra: **de présomptions de 75%**

### Génération automatique du dossier de documentation

Liste des documents favorables:

- Cour d'Appel de Bruxelles - arrêt du 25 avril 2015 - Réf. n° 19601/1500
- Cour d'Appel de Bruxelles - arrêt du 25 avril 2015 - Réf. n° 1961/1500
- Cour d'Appel de Bruxelles - arrêt du 25 avril 2015 - Réf. n° 1961/1500







David.fredrich@larciergroup.com



@DavidFredrich