**Sujet de Stage PFA : Traitement intelligent des documents légaux.**

Ce sujet est la continuité de mon travail de stage de l’année passée (2mois) qui consistait :

Mis en place d'une application qui permet de générer des modèles de documents légaux avec leurs traductions en trois langues (français, arabe et anglais). En travaillant avec MEAN Stack et Tesseract OCR. (Développement Web full stack).

Voici une explication détaillée de l’Idp (traitement intelligent des documents) :

Le traitement intelligent des documents (IdP) fait référence à un ensemble de solutions et d’outils qui s’appuient sur des technologies telles que l’apprentissage machine (ML), la vision par ordinateur, l’automatisation cognitive, l’automatisation des processus robotisés (RPA) et le traitement du langage naturel (NLP) pour automatiser et accélérer le traitement des documents. L’IdP va au-delà du simple traitement des données. Il utilise des outils automatisés pour comprendre le sujet du document et la pertinence des données qu’il contient.

**En quoi le traitement intelligent des données est-il important ?**

Il existe peu de choses plus importantes et précieuses pour la réussite des entreprises modernes que des données fiables et exploitables. Malheureusement, on estime que la majorité des données métiers disponibles sont contenues dans des formats non structurés, notamment des documents papier, des images, des e-mails et des PDF. Sans une mise en forme et une analyse correcte de ces données, les entreprises, quel que soit leur secteur, peuvent passer à côté d’aperçus essentiels.

L’IdP permet aux entreprises de transformer des données non structurées en données structurées, sans y engloutir le temps et les coûts considérables qui accompagnent habituellement le transfert manuel des données. En intégrant des solutions d’IA avancées, ces entreprises peuvent également automatiser la classification et l’analyse de ces données, et transformer les informations brutes pour mieux comprendre le business, le secteur et ses clients.

Les principaux avantages du traitement intelligent des données sont les suivants :

* Traitement plus rapide
* Coûts réduits
* Amélioration de la qualité des données
* Renforcement de la sécurité et de la conformité
* Intégration simplifiée
* Évolutivité accrue

**Quels sont les secteurs qui bénéficient de l’IdP ?**

Le traitement intelligent des documents aide toutes les entreprises qui travaillent régulièrement avec des données non structurées. En bref, la plupart des entreprises, dans la plupart des secteurs, obtiendront de nombreux avantages en investissant dans des solutions IdP. Voici quelques exemples des secteurs qui se prêtent le mieux à l’utilisation du traitement intelligent des documents :

* Organismes gouvernementaux
* Secteur de la santé
* Services financiers
* Assurance
* Transport et logistique

Fiche de route pour un bon traitement intelligent des documents (IdP) :

