



**Intelligence artificielle générative**

# **L'intelligence juridique de demain**

# Sommaire

---

01 POUR UNE IA JURIDIQUE DE QUALITÉ

---

02 POUR UNE IA ÉTHIQUE ET SÉCURISÉE

---

03 ILS ONT TESTÉ L'ASSISTANT LEXIS+ AI...

---

04 CONTRE UNE IA DÉBRIDÉE

---





**Mathieu Balzarini**  
VP Produits LexisNexis  
CEMEA

**B**ienvenue dans ce nouveau livre blanc consacré à l'intelligence artificielle chez LexisNexis, un guide essentiel pour comprendre comment la technologie transforme le Droit. Dans un secteur en constante mutation, l'IA n'est plus seulement un atout, mais aussi un **catalyseur de changements profonds**, apportant une nouvelle dimension d'efficacité et de précision. Ce livre blanc a été pensé pour vous inspirer et vous outiller dans cette nouvelle ère numérique où chaque avancée représente une opportunité stratégique à saisir.

L'importance de l'innovation technologique dans le secteur juridique est désormais une évidence. Les avancées récentes ont non seulement accéléré l'adoption de l'IA, mais ont également fait **progresser la maturité du monde juridique face à cette technologie**. L'année en cours, marquée par des événements majeurs comme le lancement de Lexis+ AI, souligne notre détermination à repousser les limites en matière de solutions technologiques de pointe, transformant en profondeur la pratique juridique.

Les mois à venir s'annoncent tout aussi prometteurs avec **l'intégration de l'IA générative dans nos offres phares**, notamment Lexis Poly, Jarvis et Cload. Nous capitaliserons également sur l'acquisition récente de Henchman pour apporter de nouvelles perspectives à nos utilisateurs et redéfinir, une nouvelle fois, les standards du secteur.

Quant à Lexis+ AI, il ne cessera de s'améliorer pour s'adapter encore plus finement à vos usages, vos besoins, vos contenus. Sa prochaine évolution, baptisée « Protégé », deviendra votre porte d'entrée vers un univers de possibilités où **l'IA se fait le prolongement de votre expertise**. Alimenté par les données fiables de votre cabinet et le contenu de référence LexisNexis, « Protégé » simplifiera vos tâches, anticipera vos intentions et vous proposera un service personnalisé tout en garantissant sécurité et contrôle au sein d'un environnement privé.

Ces innovations incarnent notre engagement à anticiper vos besoins futurs. Face aux défis externes, tels que **l'adoption de l'AI Act** et de la demande croissante d'une **IA éthique et sécurisée**, nous nous engageons à bâtir un avenir où innovation rime avec responsabilité et fiabilité.

Ensemble, poursuivons notre chemin pour façonner l'avenir de la technologie juridique avec audace et détermination.

# 1. Pour une IA juridique de qualité

## LLM : des technologies à la pointe

L'utilisation des **Large Language Models – LLM** ou Modèles de langage en français – par les professionnels du droit a connu une montée en puissance notable depuis le lancement de ChatGPT en novembre 2022, date à laquelle explose aux yeux du grand public la « **révolution IA** ».

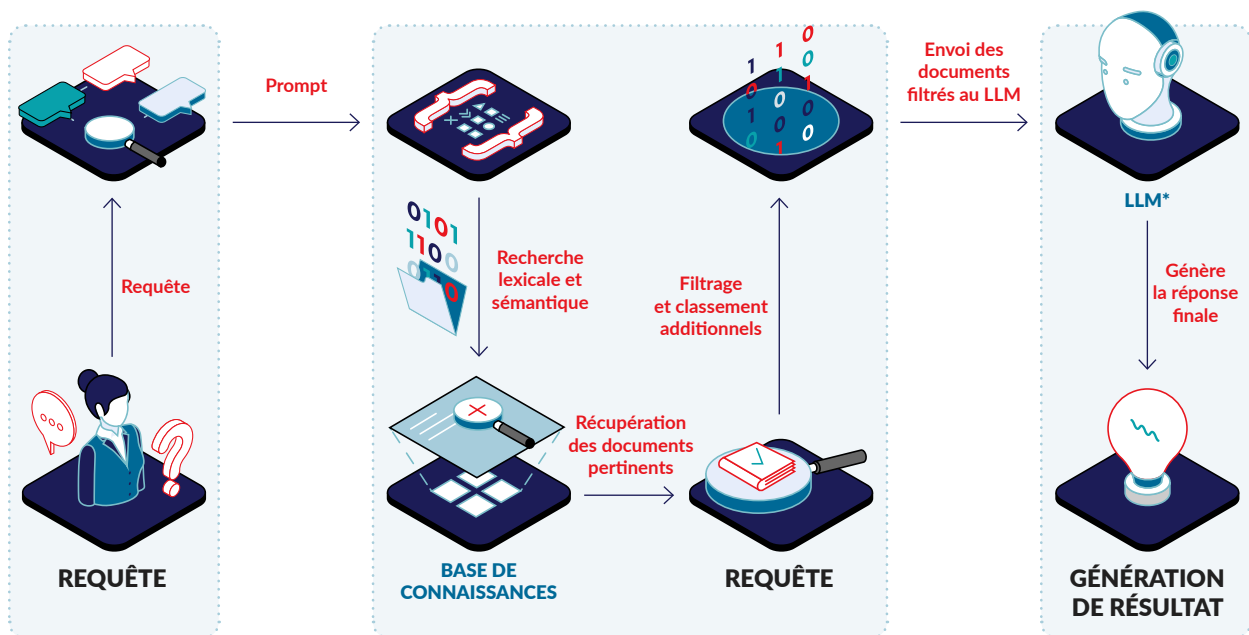
En quelques mois, les professionnels du droit (notaires, avocats, juristes et magistrats) ont découvert les avantages de l'intelligence artificielle des modèles ChatGPT 3.5, puis ChatGPT 4 à partir de mars 2023, et ont progressivement **intégré ces innovations dans leurs pratiques**.

Parallèlement à cette adoption, **la réduction des hallucinations** des agents conversationnels est devenue un enjeu majeur. Plusieurs approches techniques ont été mises en œuvre pour améliorer la spécialisation des LLM pour les professions juridiques, notamment l'utilisation de la technologie RAG – pour **Retrieval-Augmented Generation** – ou Génération Augmentée par Récupération en français.

## Une base de données « fermée » : le RAG

Le **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** est une technologie qui permet de sourcer les résultats générés par une intelligence artificielle en récupérant des informations pertinentes à partir d'une base de connaissances prédéterminées faisant autorité.

C'est le choix qu'a fait LexisNexis, en contraignant le périmètre de recherche à son fonds documentaire. Cette technologie permet d'**atténuer l'effet « boîte noire »** de l'IA et de fournir des réponses appropriées, fiables, et sourcées dans Lexis 360® Intelligence exclusivement.

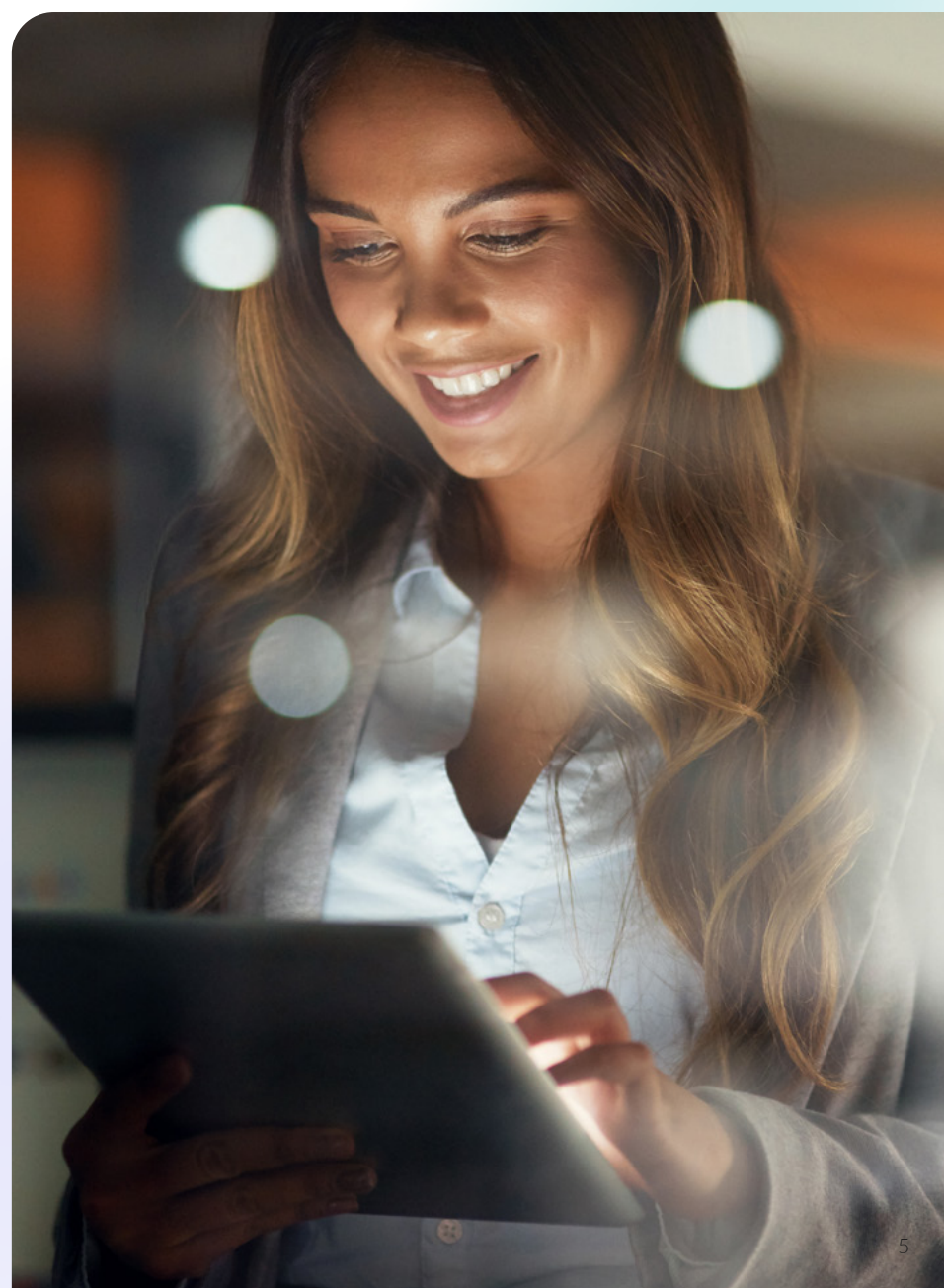


## Que serait la technologie sans des contenus de qualité ?

Bien que la technologie soit essentielle pour aider les professionnels du droit à prendre des décisions éclairées, le contenu éditorial fourni à cette IA doit être exemplaire.

Il comprend bien évidemment les sources primaires (lois, textes, jurisprudences), mais aussi secondaires : la **doctrine** élaborée par nos 8 000 auteurs et approuvée par nos directeurs scientifiques. Lexis+ AI est exclusivement alimenté par les ressources de LexisNexis provenant de Lexis 360® Intelligence.

C'est cette **richesse de contenus** qui, combinée à une **IA générative juridique sécurisée**, donne lieu à une technologie vraiment performante et fait la différence.



## 3 questions à Jean-Pierre Sirot, Directeur Produit LexisNexis France



Jean-Pierre Sirot  
Directeur Produit  
LexisNexis France

### Qu'est-ce que le RAG et comment aide-t-il à assurer la fiabilité des informations fournies par Lexis+ AI ?

Le RAG est une architecture hybride de traitement du langage naturel qui combine la force des modèles de langage (LLM) avec l'excellence de nos contenus, garantissant des réponses reposant uniquement sur ces derniers. Cette technologie permet à Lexis+ AI de fournir des réponses appropriées, fiables, et sourcées.

Chez LexisNexis, notre promesse est de fournir **des réponses qui ne se basent que sur nos propres contenus**, couvrant l'intégralité des matières du droit. Nous allions cette richesse à notre expertise juridique, grâce à nos 110 experts en interne et notre réseau de **8 000 auteurs**, pour assurer fiabilité et sécurité juridique. Plus que la course à la dernière évolution technologique, ce qui compte pour nous est **la bonne adéquation entre la version du LLM utilisée et le cas d'utilisation**. Nous avons une approche agnostique qui nous permet d'embarquer n'importe quelle version de LLM, tant qu'elle assure une haute qualité de réponses.

### Peut-on considérer le contenu exclusif de LexisNexis comme une véritable valeur ajoutée de Lexis+ AI ?

Bien sûr que notre contenu exclusif est une vraie valeur ajoutée ! D'ailleurs, c'est grâce à lui que nos utilisateurs nous font confiance, puisque nos contenus font autorité, et sont largement reconnus sur l'ensemble de nos marchés. Il n'est pas question ici de s'appuyer sur la connaissance intrinsèque d'un LLM, mais bien de faire en sorte qu'il ne formule une réponse que sur la base de nos contenus uniquement. Quand on a créé Lexis+ AI, on ne s'est pas dit « faisons un truc hyper technologique pour épater la galerie ». Non, on s'est dit « comment peut-on utiliser notre expertise et notre contenu pour créer un outil vraiment utile pour nos clients ? ».

**Lexis+ AI est d'ailleurs une extension assez naturelle de notre produit Lexis 360® Intelligence**, puisqu'elle permet d'aller encore davantage dans l'aide à la productivité en offrant une expérience augmentée de recherche, une assistance à la rédaction ou encore la production de fiches de jurisprudence. Mais cela ne suffit pas sans l'expertise juridique. C'est bien la combinaison de ces trois composantes – technologiques, contenus de haute qualité et expertise juridique – qui fait de Lexis+ AI un produit fiable.

### Comment LexisNexis assure-t-il cette valeur ajoutée ?

En plus de la technologie et de notre contenu, nous comptons sur nos **experts métiers** (nos Subject Matter Experts) qui assurent un contrôle qualité constant, et travaillent main dans la main avec nos équipes de data scientists pour assurer une fiabilité accrue des réponses. Nos SME ainsi que nos **110 juristes** rédigent des prompts sur l'ensemble de nos cas d'usage, inspectent chaque extrait pertinent remonté par l'IA, et les réponses générées à partir de ces extraits. Ils **valident les réponses selon un barème strict** et exigeant, basé sur des critères prédéfinis de **fiabilité juridique, utilité, pertinence, sources citées, absences d'erreur, hallucinations**, etc.

Que serait la technologie, aussi puissante soit-elle, sans des contenus de qualité et l'expertise juridique pour amener de la confiance, de la sécurité juridique, et donc de la productivité, à nos utilisateurs ?



## L'IA générative : le contenu au cœur du réacteur

Comment la force de frappe éditoriale de LexisNexis et l'accompagnement de ses équipes ont-ils soutenu la transformation et la révolution de l'IA générative ? Sans un contenu fiable et constamment actualisé par des experts, l'IA générative juridique perd-elle toute pertinence et utilité ?

10<sup>e</sup> épisode avec Anne-Laurence Monéger, Directrice éditoriale de LexisNexis France.

Écouter →



## Pas d'intelligence artificielle sans supervision humaine

Un outil combinant LLM et technologie RAG sans supervision humaine ne suffirait pas à garantir la fiabilité et le gain de productivité aux professions juridiques.

Pour LexisNexis, **la relation « homme-machine »** est la seule combinaison capable d'aider les professionnels du droit à augmenter leurs pratiques.

Pour amener de la confiance et de la sécurité juridique à une solution d'IA, les **experts métiers** doivent assurer un **contrôle qualité constant** et travailler main dans la main avec les **développeurs** et les **data scientists**.

Chez LexisNexis, des dizaines de juristes inspectent chaque extrait pertinent remonté par l'IA.

« Lexis+ AI nous a permis de mettre en place une organisation inédite et redoutablement efficace basée sur un trio de professionnels : ingénieur, data scientist et juriste.

Ces experts ont décortiqué chaque prompt, chaque réponse, pour s'assurer de proposer les meilleures réponses à nos clients. Plus de 200 collaborateurs ont été impliqués dans ce projet d'envergure. »



**Anne-Laurence Monéger**  
Directrice éditoriale  
LexisNexis France

« Aujourd'hui, LexisNexis est la seule entreprise capable de combiner un savoir-faire technologique en IA générative et en recherche documentaire pointue à un ensemble de contenus large, riche, rédigé par des experts. Ce qui nous permet d'apporter à nos utilisateurs des réponses pertinentes et d'améliorer considérablement leur productivité dans leurs tâches quotidiennes. »



**Christophe Favart**  
Chief Technology Officer  
LexisNexis CEMEA

## 2. Pour une IA éthique et sécurisée...

### L'AI Act : responsabilité et enjeux éthiques

L'Union européenne a pris plusieurs mesures ces dernières années pour [réglementer l'usage de l'intelligence artificielle](#) afin de garantir une **IA éthique, sécurisée et responsable**.

Le règlement 2024/1689, également connu sous le nom de « **Loi européenne sur l'IA** » ou « **AI Act** », a été adopté par le Conseil de l'Union européenne (UE) le 21 mai 2024, et a été publié au Journal officiel de l'UE le 12 juillet 2024.

L'objectif ? Garantir que les systèmes d'intelligence artificielle (IA) utilisés dans l'UE **respectent des normes élevées** de sécurité, de transparence, de non-discrimination, et de responsabilité. Il vise à **promouvoir l'innovation** tout en protégeant les droits fondamentaux des citoyens européens.

La mise en œuvre de l'AI Act se fera en plusieurs phases, avec différentes dispositions devenant applicables au cours des trois prochaines années. **L'application complète de l'AI Act est prévue pour 2026**, avec des dispositions spécifiques effectives plus tôt pour les systèmes d'IA à haut risque et les modèles à usage général.

La loi sera applicable à tous les opérateurs de systèmes d'intelligence artificielle conçus, déployés et utilisés au sein de l'UE. D'importantes **sanctions financières** seront appliquées à ceux qui ne respecteront pas ces nouvelles règles.

« La régulation de l'IA est absolument nécessaire pour établir un cadre juridique qui inspire confiance et favorise le développement innovant. Bien que le règlement ne soit pas parfait, il représente une étape significative vers une régulation équilibrée et respectueuse des principes éthiques.

Je tiens également à souligner l'importance de la **transparence des données et du respect de la propriété intellectuelle**. Les contenus protégés doivent être rémunérés équitablement, et la qualité des données utilisées est cruciale pour construire un marché éthique et compétitif pour l'IA. Nous devons nous assurer que ces questions sont abordées au niveau international, et je suis optimiste quant au fait que le sommet international sur l'IA prévu à Paris en 2025 mettra en lumière ces enjeux cruciaux. »



**Alexandra Bensamoun**  
Membre de la Commission interministérielle de l'IA et professeure de droit

**L'IA générative : la régulation n'est pas un frein à l'innovation !**

Qu'est-ce que la régulation ? Quels sont ses enjeux et comment façonne-t-elle l'avenir de l'innovation en particulier dans le secteur juridique ?

11<sup>e</sup> épisode avec **Alexandra Bensamoun**, Professeur de droit à l'université Paris Saclay, membre du Comité interministériel de l'IA et **Guillaume Leblanc**, Responsable des affaires publiques du Groupe RELX.

Écouter →



## Protection des données : hébergement & sécurité

Si le déploiement et l'utilisation de l'intelligence artificielle ouvrent des perspectives infinies, ils posent aussi d'importantes questions en termes de sécurité des données.

L'application du RGPD dans le contexte de l'IA nécessite une évaluation rigoureuse des risques et la mise en place de mesures de sécurité adaptée :

- **pseudonymisation,**
- **chiffrement des données...**

Les systèmes d'**IA à haut risque**, comme ceux utilisés dans les infrastructures critiques, doivent respecter des exigences supplémentaires pour garantir la protection des données et la conformité avec les législations européennes.

Chez LexisNexis, nous mettons la protection des données de nos clients au premier plan dans la conception de nos solutions, et ce, dès le début du processus de développement du produit. Notre programme de protection veille à **sécuriser vos informations de valeur**. Pour garantir des contrôles de sécurité complets à chaque étape du cycle de vie de nos produits, nous avons réuni une équipe composée d'experts en sécurité. Collaborant étroitement avec nos équipes produits et nos équipes opérationnelles, ils s'assurent que toutes nos solutions sont conformes aux normes en vigueur.

« La protection et la sécurité des données de nos clients constituent un des piliers de nos engagements. Tout au long du cycle de vie de nos produits, nos systèmes d'IA sont conçus avec des protocoles de sécurité robustes et intégrés, des audits rigoureux et une surveillance continue pour assurer des performances élevées sans compromettre les informations sensibles. investit également dans la formation et la sensibilisation des employés pour promouvoir l'adoption responsable de l'IA. »



**Frédéric Rougier**  
Lead Product Manager  
LexisNexis France

### La sécurité de vos données : quelles garanties avec Lexis+ AI ?

Que deviennent les données que vous soumettez à l'IA générative ?  
Comment garantissons-nous leur confidentialité ?

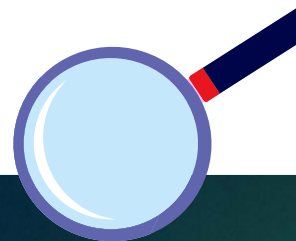
À travers cette infographie, LexisNexis France s'engage sur les points qui vous importent : confidentialité, cryptage et protection des données.

**CE SUJET M'INTÉRESSE**



# 3. Ils ont testé... l'assistant Lexis+ AI

Chez LexisNexis, l'innovation prend vie avec Lexis+ AI : recherches conversationnelles, rédactions, résumés et analyses de documents avec références juridiques liées en un clin d'œil. Nos clients bêta-testeurs ont joué un rôle clé dans le perfectionnement de cette technologie. Découvrez comment, ensemble, nous redéfinissons **l'intelligence juridique** et propulsons votre pratique vers de nouveaux sommets.



## POSER UNE QUESTION

Comme le ferait un collègue incollable sur toutes les questions juridiques, Lexis+ AI répond de façon intelligente et conversationnelle aux demandes. **Les prompts sont illimités** et l'assistant fournit pour chacun d'eux des réponses détaillées.

« Lexis+ AI permet d'accéder de manière plus rapide, voire immédiate, à de l'information juridique en réponse à une question précise.

Cet assistant d'IA générative me paraît ainsi de nature à réduire les temps de recherche, mais aussi à accélérer la rédaction de courriers ou de documents juridiques grâce aux fonctionnalités associées. Moins de temps de recherche pour se concentrer sur l'exploitation de l'information juridique. De potentiels gains de productivité pour le juriste. »



**Bio Mama**  
Adjoint au Responsable technique national  
Protection juridique, Pacifica



## Bon à savoir

**Qu'est-ce qu'un prompt ?** Un prompt est une **instruction ou une requête donnée** en entrée à un modèle de langage pour obtenir une réponse spécifique. Il s'agit généralement d'une courte phrase ou d'un paragraphe utilisé pour initialiser le modèle et guider sa réponse.



## RÉDIGER UN TEXTE

Le deuxième usage d'un assistant infallible, c'est sa capacité à rédiger des **clauses contractuelles et des communications concises** avec les clients. La fonction rédaction de l'assistant IA permet de passer d'une page blanche à des arguments, le tout fondé sur un contenu faisant autorité, avec rapidité et précision.

« Sa rapidité, la qualité des réponses et la fiabilité des sources fournies simplifient considérablement les tâches quotidiennes des notaires, comme la rédaction de documents, tout en veillant à ce que la dimension humaine de notre travail demeure essentielle. »



**Étienne Michelez**  
Notaire Associé chez Michelez Notaires





### RÉSUMER JURIDIQUEMENT UNE DÉCISION

Compiler une quantité importante d'informations rapidement : c'est ce que propose **la fonction « résumé »** qui permet d'obtenir une synthèse claire et concise de n'importe quelle décision de jurisprudence.

Pas de tournures littéraires ici mais un ton juridique, l'outil va droit au but avec un rappel des faits, de la thématique abordée, des fondements, de la motivation et de la décision.



### IMPORTER POUR RÉSUMER OU POSER UNE QUESTION

L'assistant IA permet aussi d'importer ses propres documents, de formuler une requête, d'extraire les informations clés d'un document juridique, de comparer des documents entre eux en quelques instants ou de les résumer. Vous pouvez importer jusqu'à **10 documents**. Chaque document faisant entre 150 et 200 pages.



# 4. Contre une IA débridée

## Une intelligence aux commandes : l'art du prompting

Imaginez-vous aux commandes d'une machine ultra-puissante, capable de répondre à toutes vos questions juridiques. Mais attention : un ordre mal formulé, et la machine s'emballa, vous livrant des **réponses erronées, voire dangereuses**. C'est là qu'intervient le **secret du « prompting »**. Un bon prompt, c'est la clé qui vous permet de dompter l'intelligence artificielle et d'obtenir des résultats précis.

Dans cette infographie, découvrez nos meilleures pratiques pour prompter avec Lexis+ AI et pour ainsi gagner en temps et en productivité.

**DÉCOUVREZ L'ART DU PROMPTING**



## La voix d'HELP

### Un podcast aux allures de saga dystopique

Cette saison, LexisNexis propose une **mini-série dystopique** mettant en scène « HELP », une IA malicieuse et incontrôlable qui s'immisce dans le monde de la justice pour y faire régner sa propre morale. Le tout, en ignorant les codes de déontologie applicables aux professionnels du droit.

Des **fictionnautomes** suivies d'entretiens en présence d'experts, qui éclairent de façon ludique l'importance d'une IA juridique, fiable et sécurisée !



**ÉCOUTEZ NOS PODCASTS**

## Conclusion

Chez LexisNexis, nous mettons un point d'honneur à nous investir dans la recherche et le développement de nos solutions pour rester à la pointe de l'innovation. Dans cette optique, l'implication et la **collaboration des équipes** sont primordiales.

« Ce qui m'a rendu fier lors du développement de Lexis+ AI, c'est la collaboration de tous les métiers : contenu, technologie, commerce, marketing, et bien d'autres. C'est un véritable projet d'entreprise, comme j'en ai rarement vu au cours de ma carrière. »



**Matthieu Hallaire**  
Directeur Général Adjoint de LexisNexis France

Les prévisions sur l'**évolution du marché**, y compris des solutions comme Henchman, montrent un potentiel de croissance significatif.

Cette acquisition récente de LexisNexis promet de nouvelles avancées importantes plébiscitées par nos clients, à savoir la rédaction et la révision de contrats, notamment fondée sur leurs propres bases de données.

Nous encourageons vivement l'adoption de ces technologies pour rester compétitif : l'IA intégrée dans nos **solutions logicielles** promet des gains d'efficacité, de précision, de fiabilité et de sécurité sans précédent.

## Nos logiciels

- **Closd** pour simplifier les opérations complexes, des audits au closing, mais aussi pour lire, éditer et modifier des documents partagés de manière sécurisée. Avec l'IA, Closd résume facilement tous les documents d'un dossier : un gain de temps considérable.
- **Lexis Poly** pour automatiser la rédaction d'actes, gérer les formalités juridiques et dématérialiser les assemblées ainsi que les registres. L'IA permet d'optimiser la productivité et simplifier les tâches quotidiennes.
- **Jarvis Legal** pour simplifier le quotidien. Grâce à TONI, une intelligence artificielle souveraine et sécurisée, la création de contacts et de dossiers est automatisée.

## Nos plateformes online

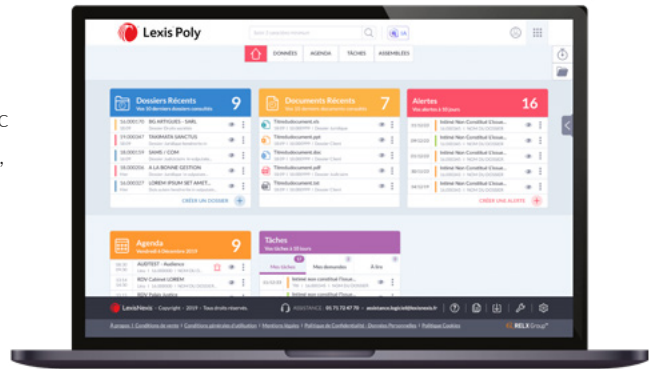
- **Lexis+ AI** pour réaliser des recherches conversationnelles, rédiger, résumer et analyser des documents avec références juridiques liées. Le tout avec l'intelligence artificielle générative.
- **MLex** pour accéder à une veille réglementaire internationale, identifier les risques en temps réel et anticiper les opportunités pour votre organisation ou vos clients. Nouveaux contenus dédiés à l'intelligence artificielle.





## Logiciel de gestion de vos activités juridiques.

Boostez la productivité de votre activité juridique avec l'IA et les fonctionnalités Lexis Poly. Gagnez du temps, optimisez vos processus et libérez-vous des tâches chronophages avec votre assistant IA.

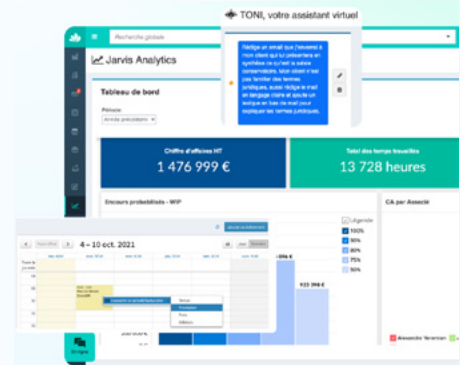


## CLOSD

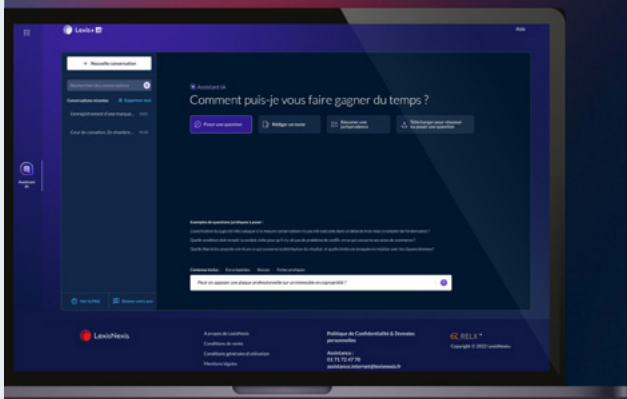
### Logiciel de gestion de projets juridiques & Data room



## JARVIS Legal®



## Lexis + AI



## Transformez votre pratique juridique avec l'IA générative !

Réalisez des recherches conversationnelles, rédactions, résumés et analyses de documents avec références juridiques liées sans hallucinations. Gagnez du temps avec votre nouvel assistant Lexis+ AI !





RETROUVEZ PLUS D'INFOS SUR NOTRE BLOG IA

