



L'IA

des enseignants  
et formateurs



UNION EUROPÉENNE





# Notre histoire et notre mission



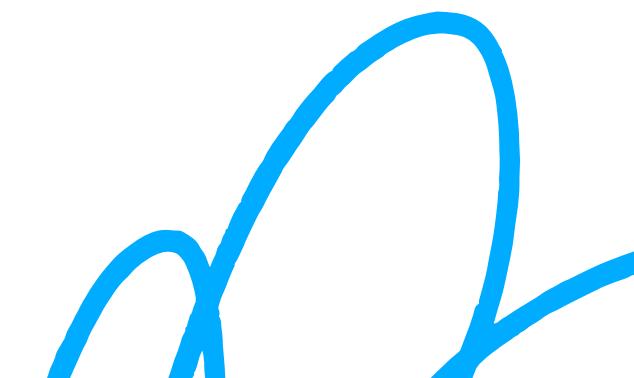
*Nejma Travaglini, CEO*

L'innovation est au cœur de Nolej. Nous avons créé notre solution d'IA avant les grands modèles, guidés par des valeurs de **durabilité, de transparence, et d'impact**.

Notre mission : repousser les limites pour une **transformation durable de l'apprentissage**, et rendre l'enseignement et la formation plus interactifs, inclusifs et durables, en offrant aux enseignants et aux formateurs le meilleur de l'intelligence artificielle pour mieux accompagner la réussite de chaque apprenant.

Nous plaçons **l'innovation** au cœur de notre organisation et de notre développement, en plaçant l'utilisateur final au centre de notre attention. Depuis l'origine, nous construisons la solution **pour et avec les utilisateurs**. Et cette démarche, par capillarité, nous entraîne nous aussi, en tant qu'entreprise, dans une logique vertueuse d'amélioration continue et d'innovation.

Nolej s'adresse aussi bien au **marché de l'enseignement scolaire et supérieur qu'à celui de la formation professionnelle**. Si ces marchés peuvent sembler assez éloignés, il n'en reste pas moins que l'acte d'apprendre repose sur des mécanismes qui varient relativement peu au cours de la vie. Bien sûr, des spécificités demeurent, et c'est toute la richesse de notre solution : apporter à chacun l'expérience d'apprentissage qui lui correspond, en fonction de ses besoins, ses motivations et ses objectifs.



# Le défi : créer rapidement des contenus pédagogiques engageants

- Les enseignants et formateurs **manquent de temps** pour créer des supports engageants qui captent l'intérêt et la motivation.
  - Le e-learning est souvent **passif, coûteux à produire, peu réutilisable** et rapidement **obsolète**.
  - L'IA est prometteuse, mais **difficile à intégrer** dans les systèmes éducatifs existants.
  - Les usages d'IA généralistes ou **non-sécurisées** présentent des risques de fuites de données, de biais ou de propriété intellectuelle
- ★ Besoin urgent d'une **solution rapide, intuitive et sécurisée**.

# La solution

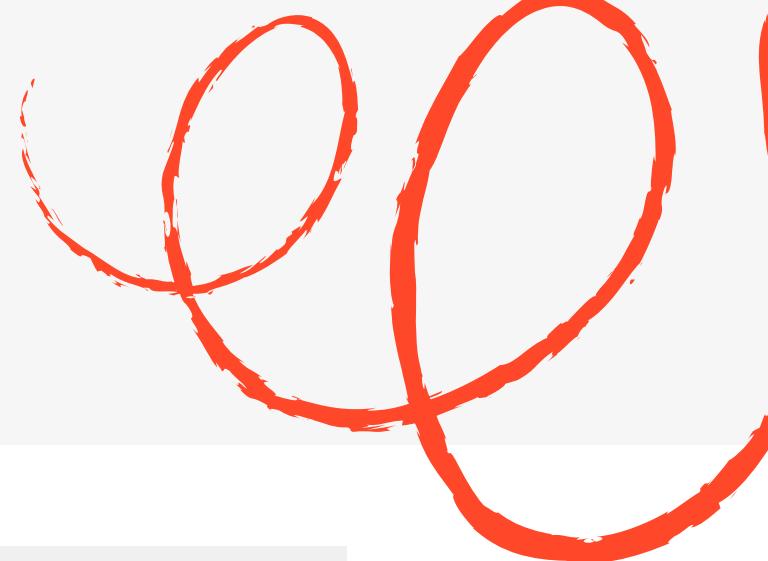
Une IA pédagogique pour la création d'activités interactives et de chatbots, basée sur vos documents



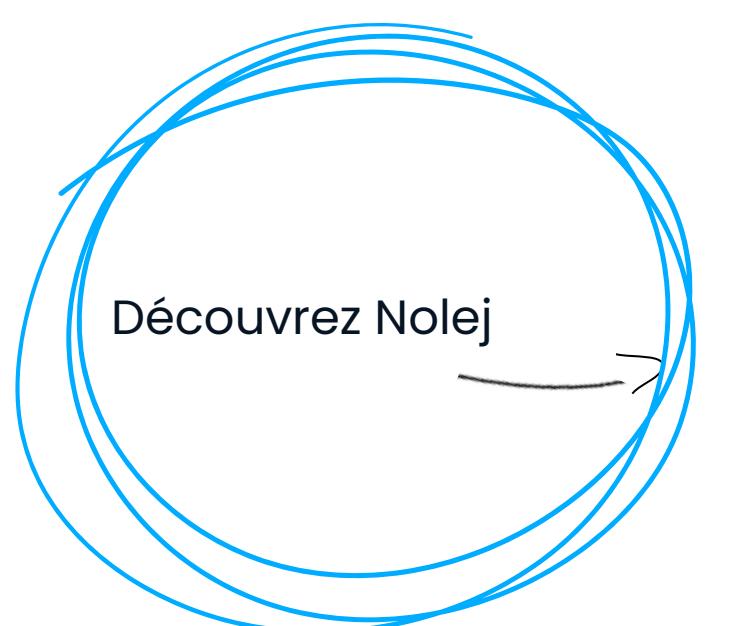
Nolej transforme tout contenu (PDF, PPT, Word, URL, vidéo, audio...) en **activités interactives** en quelques secondes.

Un outil

- Sécurisé (cloud-agnostique)
- Accessible (RGAA & WCAG)
- Scalable
- Souverain (IA-agnostique)
- Fiable (l'IA ne se base que sur les informations présentes dans les documents)
- Intégré dans vos outils via SCORM, H5P, HTML, IFRAME...
- Multilingue : +35 langues intégrées



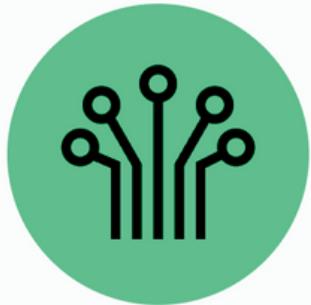
# La solution en vidéo



Découvrez Nolej



# Les cas d'usages



## Création de supports de formation

Préparez vos formations en créant automatiquement des présentations powerpoint, vidéos de présentation, glossaires, résumés...

## Apprentissage en autonomie

Grâce au tuteur pédagogique adaptatif, chaque apprenant se forme à son rythme, selon ses besoins, ses objectifs et ses préférences

## Création d'activités interactives

Des formats interactifs et engageants dont l'efficacité pédagogique a été prouvée par la recherche : vidéos interactives, flashcards, drag & drop, quiz, questions ouvertes...

## Training & Assessment

Diffusez instantanément des quiz formatifs et évaluatifs, et apportez automatiquement des feedbacks spécifiques pour accompagner la progression de chaque apprenant

# Intégrations

- Toutes les activités générées sont **exportables** pour être intégrées sur votre LMS.

ou

- Utilisez Nolej **directement depuis votre LMS** grâce à nos intégrations LTI dans Moodle, Canvas et ILIAS.

## Choisissez votre format



ol-

# Sécurité et contrôle

Labellisé **Seal of excellence** par la commission européenne



Nous pensons que vous devez avoir une **visibilité totale** et un **contrôle complet** sur l'utilisation du produit, le stockage des données et leur configuration, afin de répondre à vos **exigences de sécurité**.

## IA agnostique

Tous nos clients peuvent choisir le fournisseur d'IA générative, que ce soit OpenAI, Mistral, Llama 3.x. et d'autres...

## Cloud agnostique

Nolej peut être installé sur n'importe quel cloud, et même on-premise directement sur vos serveurs et GPU.

Nous proposons par défaut une installation chez Scaleway, notre partenaire français certifié ISO/IEC 27001:2022 et conforme au RGPD.

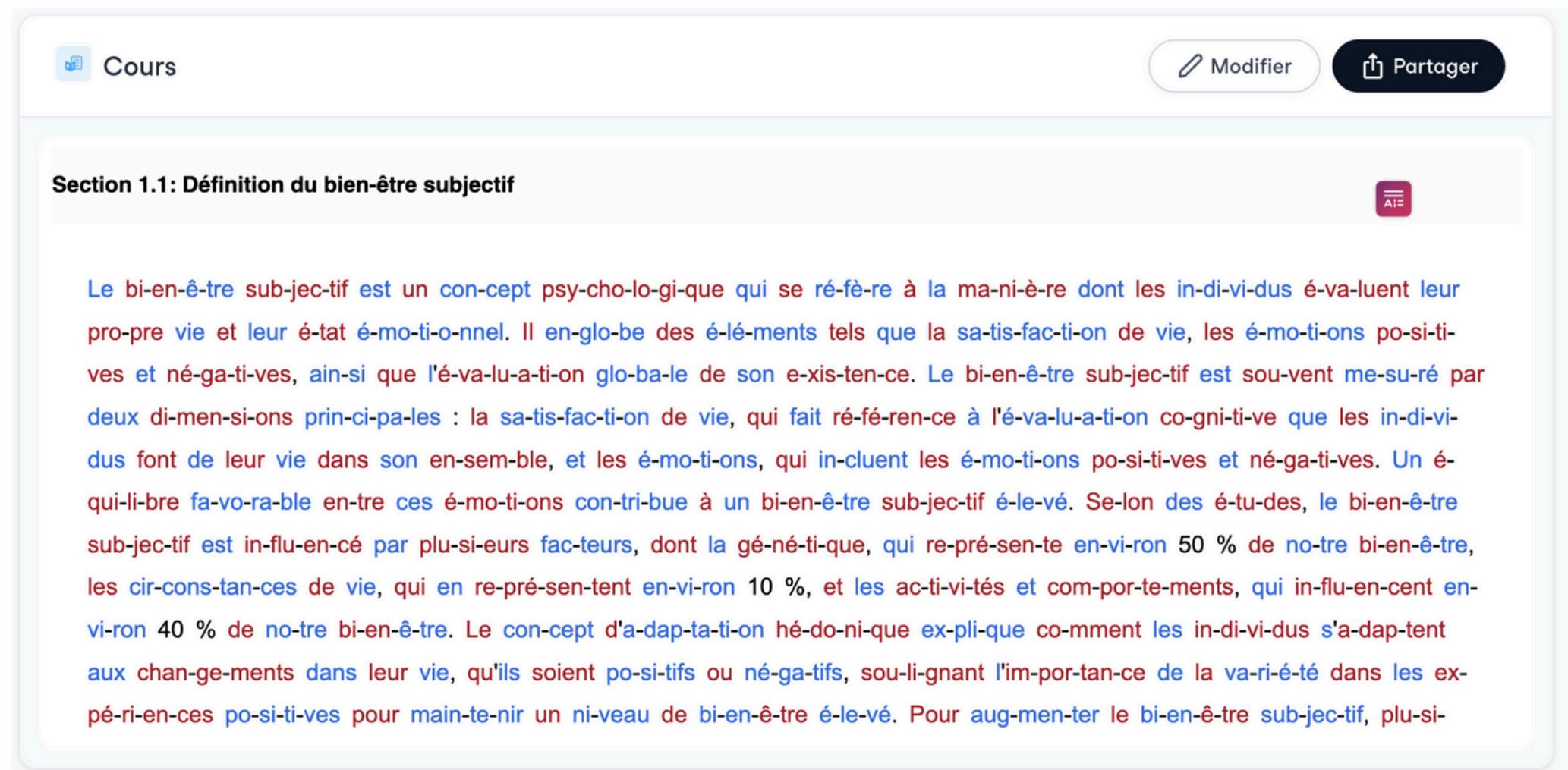
## Transparence et contrôle

Vos données vous appartiennent – elles ne sont pas utilisées pour entraîner les modèles.

## Zero Data Retention

Nous appliquons une politique stricte de zéro conservation des données : les données sont stockées uniquement pendant la durée nécessaire à l'utilisation de notre plateforme.

# Accessibilité et inclusion



Cours

Section 1.1: Définition du bien-être subjectif

Le bi-en-être sub-jec-tif est un con-cept psy-cho-lo-gi-que qui se ré-fè-re à la ma-ni-è-re dont les in-di-vi-dus é-va-luent leur pro-pre vie et leur é-tat é-mo-ti-o-nnel. Il en-glo-be des é-lé-ments tels que la sa-tis-fac-ti-on de vie, les é-mo-ti-ons po-si-ti-ves et né-ga-ti-ves, ain-si que l'é-va-lu-a-ti-on glo-ba-le de son e-xis-ten-ce. Le bi-en-être sub-jec-tif est sou-vent me-su-ré par deux di-men-si-ions prin-ci-pa-les : la sa-tis-fac-ti-on de vie, qui fait ré-fé-ren-ce à l'é-va-lu-a-ti-on co-gni-ti-ve que les in-di-vi-dus font de leur vie dans son en-sem-ble, et les é-mo-ti-ons, qui in-cluent les é-mo-ti-ons po-si-ti-ves et né-ga-ti-ves. Un é-qui-li-bre fa-vo-ra-ble en-tre ces é-mo-ti-ons con-tri-bue à un bi-en-être sub-jec-tif é-le-vé. Se-lon des étu-des, le bi-en-être sub-jec-tif est in-flu-en-cé par plu-si-eurs fac-teurs, dont la gé-né-ti-que, qui re-pré-sen-te en-vi-ron 50 % de no-tre bi-en-être, les cir-con stan-ces de vie, qui en re-pré-sen-tent en-vi-ron 10 %, et les ac-ti-vi-tés et com-por-te-ments, qui in-flu-en-cent en-vi-ron 40 % de no-tre bi-en-être. Le con-cept d'a-dap-ta-ti-on hé-do-ni-que ex-pli-que co-mment les in-di-vi-dus s'a-dap-tent aux chan-ge-ments dans leur vie, qu'ils soient po-si-tifs ou né-ga-tifs, sou-li-gnant l'impor-tan-ce de la va-ri-é-té dans les ex-pé-ri-en-ces po-si-ti-ves pour main-te-nir un ni-veau de bi-en-être é-le-vé. Pour aug-men-ter le bi-en-être sub-jec-tif, plu-si-

## L'inclusivité et l'accessibilité au cœur du produit

Chez Nolej, nous plaçons l'accessibilité au centre de notre approche. L'ajout du mode **FALC (Facile à Lire et à Comprendre)** et l'intégration de Cantoo garantissent que **chaque activité est accessible à tous**, sans exception.

# Equipe



Nejma Travaglini

**CEO & co-founder**



Philippe Decottignies

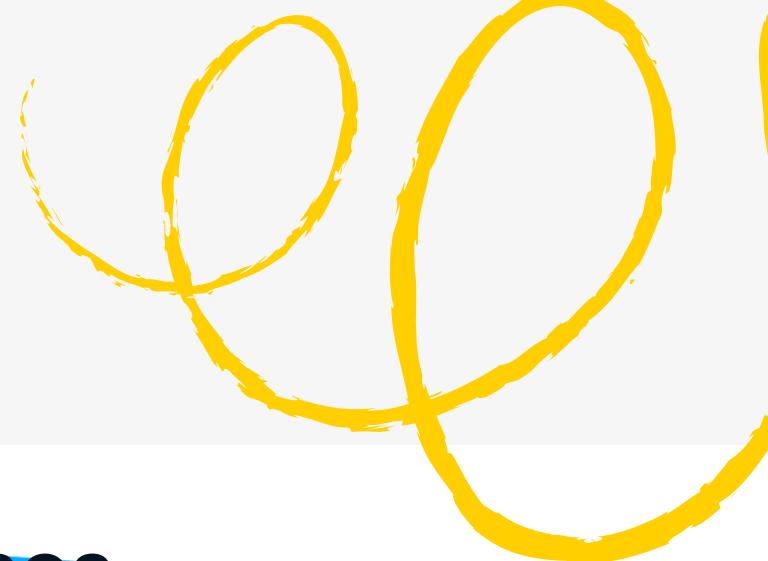
**CTO & co-founder**



+20 collaborateurs

**Paris  
Lille  
New York**

# Nos clients



## Education



## Formation



## Entreprises



# Chiffres clés

+3

millions d'utilisateurs



28

pays



96%

adoption





nolej



L'IA

des enseignants et formateurs

