

Prise en main de l'outil Nolej

Objectifs :

- Importer du contenu (texte, vidéo, audio ou URL)
- Paramétrer l'analyse de votre contenu pour guider l'IA
- Vérifier et personnaliser les éléments générés par l'outil.
- Exporter le contenu dans des formats compatibles avec votre environnement pédagogique (Moodle, SCORM, etc.).

Qu'est-ce que Nolej ?

Nolej est un outil basé sur l'intelligence artificielle qui permet de transformer automatiquement du contenu pédagogique brut (comme des textes, vidéos ou fichiers audio) en activités interactives prêtes à être intégrées dans des environnements d'apprentissage comme Moodle.

Il est conçu pour aider les enseignants à gagner du temps en générant des activités pédagogiques variées (quiz, glossaires, etc.) à partir de leur contenu existant. Au lieu de créer manuellement chaque activité, Nolej s'occupe de l'analyse et de la génération des supports, ce qui permet de se concentrer davantage sur la révision et la personnalisation des activités.

Prise en main de l'outil Nolej

1. Accès

Vous êtes enseignants avec un compte UPJV : Faites une demande pour accéder à l'outil à l'adresse [en utilisant ce lien](#) et en indiquant comme contenu

Je suis enseignant(e) à [préciser votre composante ou UFR].

Je souhaiterais bénéficier d'un accès à l'outil Nolej AI pour hybrider mes enseignements.

Mon e-mail universitaire est : prenom.nom@u-picardie.fr.

Merci pour votre attention !

Bien cordialement

2. Connexion

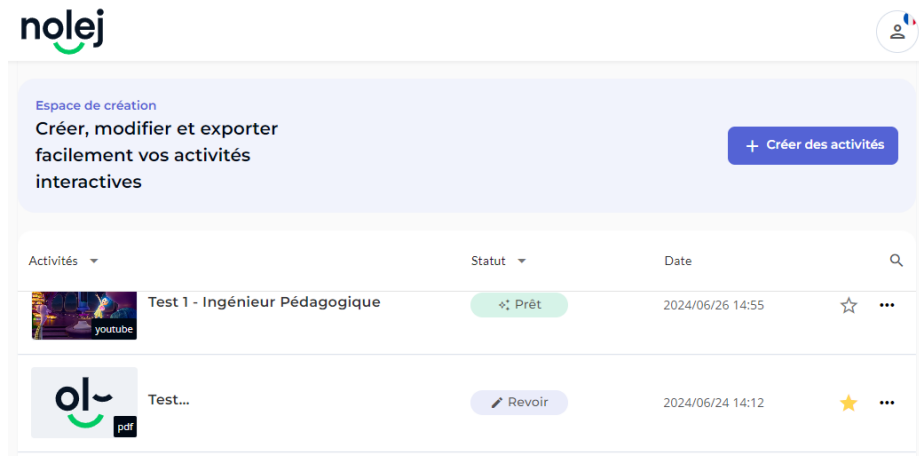
Vous vous connectez sur <https://live.nolej.io/signin> avec votre compte enseignant UPJV

Remarque : D'ici quelque temps, il sera possible directement depuis Moodle de générer du contenu avec Nolej. Vous ne serez plus obligé de passer par cette plateforme externe.

Prise en main de l'outil Nolej

3. Présentation de l'interface

L'interface est très épurée et fournit sous forme de tableau les contenus que vous avez généré



Dans la colonne statut, vous avez différentes indications sur l'état du contenu qui est généré par l'outil pour chacun de vos contenus.



Revoir : signifie que vous devez probablement vérifier le contenu généré ou que vous n'avez pas encore généré le contenu.

Oops : signifie qu'il y a un souci avec le contenu que vous avez voulu importer. Le survol du (i) vous donne des indications sur le problème

Prise en main de l'outil Nolej

4. Génération d'activités

Etape 1 : Créer un nouvel import

Cliquez sur le bouton en haut de la page

+ Créer des activités

Etape 2 : Choisir votre contenu et paramétrer l'analyse

Votre contenu peut être

- Un texte brut (copié collé)
- Un fichier texte : pdf ou word (pas plus de 50 pages)
- Un fichier vidéo (pas plus de 60 minutes)
- Un fichier audio (pas plus de 60 minutes)
- Une URL : adresse de ressource (audio ou vidéo) – par exemple Youtube

Vous pouvez alors définir certains critères pour guider la manière dont l'IA va analyser le document et générer le contenu

Dysfonctionnement sur les navigateurs Sélectionner une langue: Français

Selectionner la source

UPN-dysfonctionnements.pdf X

GUIDEZ L'IA

Choix du niveau de lecture pour votre public

Simplifié Semblable à la source Approfondi

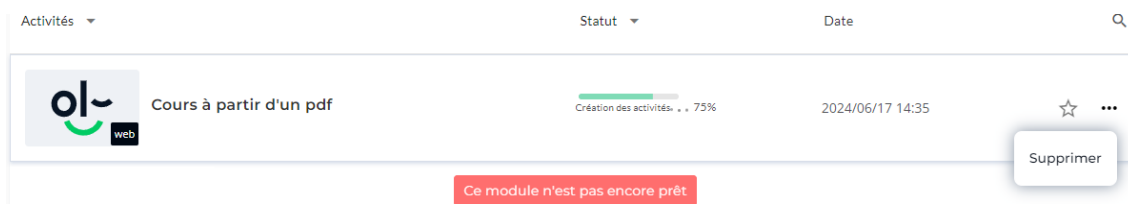
FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Extrait ⓘ Sélectionner les pages à analyser. à

Générer jusqu'à l'étape finale, puis vérifier.

Prise en main de l'outil Nolej

Quand vous cliquez sur Générer, vous verrez l'état d'analyse dans l'interface



Etape 3 : Revoir le contenu analysé

A cette étape, les activités ne sont pas encore générées. Vous voyez simplement tous les éléments que l'outil a extrait de votre contenu et a préparé pour générer des activités.

Vous vérifiez, corrigez éventuellement le contenu textuel généré

Même si cette étape est la plus longue mais facultative, elle est cependant nécessaire pour s'assurer que l'IA n'a pas extrapolé des informations incorrectes à partir du contenu. Vous pouvez également sélectionner ou désélectionner les types de contenu à générer.



Prise en main de l'outil Nolej

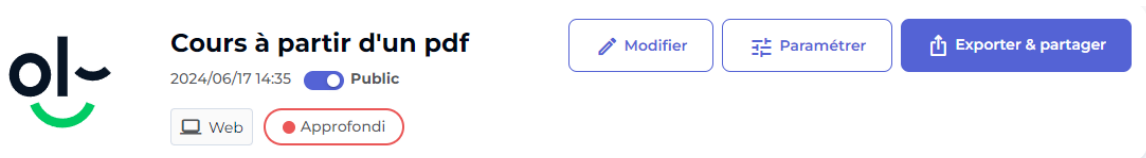
Etape 4 : Générer les activités

Cliquez sur le bouton

Générer les activités

Vous retournez sur la page d'accueil où l'état de génération est indiqué.

Vous pouvez passer à l'étape suivante en cliquant sur la ligne concernée.



A ce niveau vous pouvez :

- Modifier : revenir à l'étape précédente et revoir le contenu généré
- Paramétrer : Vous sélectionner les types de contenu à générer/exporter. Si vous faites des changements dans ces paramètres, vous pouvez générer de nouveau le contenu.
- Exporter et partager : choisissez en fonction de vos besoins

Etape 5 : Exporter

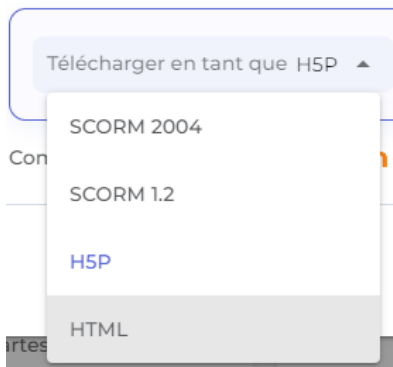
1 - Vous choisissez la ou les parties à exporter.

- Choisissez "Toutes les activités", vous pouvez cocher/décocher les éléments qui feront partie de l'export et CHAQUE activité sera exportée individuellement comme un grain d'activité unique
- Choisissez "Cours tout-en-un", toutes les activités seront assemblées en un seul fichier que vous téléchargerez.
- Choisissez un type spécifique d'activité (ex : Glossaire) pour n'utiliser que ce type d'activité

Prise en main de l'outil Nolej

2 – Choisissez le format d'export :

2 Choisissez une manière



HTML :

Avantage : c'est la méthode la plus simple, la plus rapide et peut-être utilisé en dehors de Moodle. C'est une simple page web interactive

Inconvénient : sauf à entrer dans le code du fichier, il n'y a pas d'interface pour modifier le contenu exporté

Scorm 2004 :

Avantage : Permet d'avoir un suivi des interactions avec l'apprenant par exemple de limiter le nombre de tentative, d'intégrer les notes obtenues s'il y a des quiz par exemple dans le carnet de note du cours

Inconvénient : il n'y a pas d'interface pour modifier le contenu exporté

H5P :

Avantage : Interface pour modifier directement dans Moodle le contenu, au sein de l'activité H5p

Inconvénient : Peut-être complexe à modifier si l'activité contient de nombreuses sous activités et contenu

Remarques :

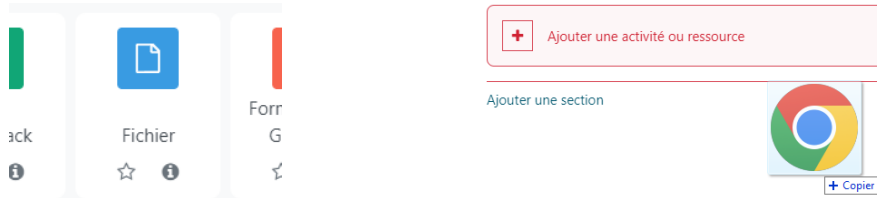
Même si les options « Partager sur le Web » et « Intégrer » peuvent être intéressantes par leur simplicité, elles posent un risque : si un jour l'outil Nolej ne fonctionne plus ou le contrat est rompu, ces liens ne fonctionneront plus. Il est donc préférable de choisir l'option Télécharger

Prise en main de l'outil Nolej

5. Intégration sur Moodle

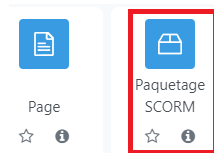
HTML

Vous déposez la ressource "Fichier" à l'endroit souhaité ou vous faites un glisser-déposer du fichier en mode édition



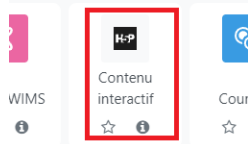
Scorm 2024

Ajoutez une activité "Paquetage SCORM"

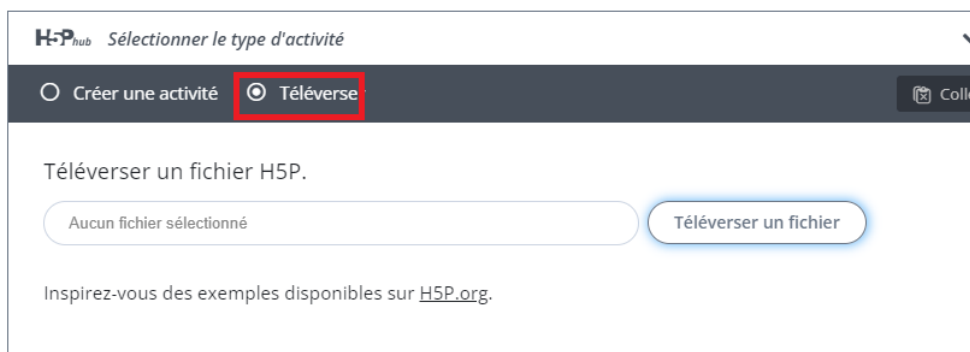


Activité H5P

Ajoutez une activité "Contenu Interactif"



Vous téléversez le fichier avec l'extension h5p. Vous pouvez alors l'utiliser tel quel ou bien le modifier sur Moodle



Prise en main de l'outil Nolej

Conseils pour obtenir des contenus de qualité

– plus votre contenu est dense, plus les contenus générés balaieront des contenus potentiellement différents; mais plus vous aurez de vérification à effectuer.

– Il est conseillé d'avoir un contenu simple qui est complet sur un sujet plutôt qu'un pdf qui traite de nombreux sujets : les activités générées auront alors des grains plus fins et précis, qui pourront s'intégrer à des endroits précis de vos cours (voire être réutilisés dans plusieurs contextes).

Par exemple, plutôt que de générer des contenus à partir d'un cours complet sur les antibiotiques, il serait préférable de fournir à l'outil un contenu sur une classe d'antibiotique ou un domaine précis : les mécanismes d'actions de ces molécules. L'outil générera alors des contenus ciblés.