

Notice d'Utilisation et Guide Pédagogique

Assistant Pédagogique Moderne

1. Philosophie de l'Outil

L'**Assistant Pédagogique Moderne** est une suite d'outils complète conçue pour les enseignants. Son objectif n'est pas de remplacer votre expertise, mais de vous servir d'assistant pour **accélérer et enrichir la création de vos supports de cours et de vos activités d'évaluation**.

En s'appuyant sur l'intelligence artificielle, cette application vous permet de transformer vos idées et les points clés des programmes en contenus structurés, engageants et personnalisés.

2. Un Écosystème Pensé pour l'ENT Léia by Néo

Bien que polyvalente, cette application a été pensée et optimisée pour une intégration fluide et intelligente avec l'environnement numérique de travail **Léia by Néo**. La plupart des modules de création d'exercices sont spécifiquement conçus pour exploiter au mieux les fonctionnalités de cet ENT.

3. Les Possibilités : Que Pouvez-vous Créer ?

L'application s'articule autour de trois grandes actions : **Générer, Améliorer, et Évaluer**.

- **Générer des Cours et Projets :**
 - **Cours par Discipline :** Créez des séquences complètes pour plus de 10 disciplines (Technologie, Histoire, SVT, Langues, etc.) en vous basant sur les programmes officiels du collège.
 - **Projets Transversaux :** Bâissez des cours sur mesure pour des projets interdisciplinaires.
 - **Améliorer vos Contenus :**
 - **Atelier DOCX :** Affinez le texte de vos cours, développez des paragraphes ou ajoutez des références.
 - **Atelier HTML :** Transformez un cours HTML de base en une page web interactive et au design moderne.
 - **Évaluer les Acquis :**
 - **Exercices "Création Assistée" :** Générez des images d'exercices (QCM, textes à trous...) prêtes à être intégrées dans les activités de Léia.
 - **Exercices Moodle (XML) :** Créez des fichiers XML directement importables dans le module "Test" de Moodle/Léia.
 - **Jeux Pédagogiques Autonomes :** Créez des jeux interactifs complets (Mots Mêlés, Mots Croisés, Memory, Quiz...) intégrables dans Léia.
-

4. Guide Pratique : Intégration dans Léia by Néo

4.1. Les Cours (DOCX / HTML)

La méthode la plus simple. Une fois votre fichier de cours généré, vous pouvez le déposer directement dans l'espace de fichiers de votre cours sur Léia ou l'ajouter en tant que lien.

4.2. Les Exercices "Création Assistée" (Format PNG)

Cet outil est spécialement pensé pour cette activité Léia.

1. Utilisez le **Générateur d'Exercices** pour créer un prompt et obtenir une prévisualisation de votre exercice.
2. Exportez le résultat en **PNG**.
3. Dans Léia, créez une activité de type "**Création assistée**" et importez votre image PNG comme fond.
4. Utilisez les outils de Léia pour ajouter les zones de réponses par-dessus l'image.

4.3. Les Exercices Moodle (Format XML)

Pour une intégration technique et une correction automatique.

1. Utilisez le **Générateur d'Exercices Avancés** pour créer un prompt au format Moodle XML.
2. Générez le code XML avec une IA.
3. Collez ce code dans l'outil "Télécharger le Fichier XML" pour obtenir un fichier .xml valide.
4. Dans le "Test" de votre cours Léia, utilisez la fonction "**Importer**" pour ajouter les questions de ce fichier.

4.4. Les Jeux Pédagogiques (HTML + Mot Magique)

C'est la méthode la plus créative pour intégrer les jeux autonomes.

1. Utilisez un générateur de jeu (ex: Mots Croisés, Memory). Définissez un "**mot magique**" simple dans les paramètres.
 2. Générez le fichier du jeu (.html) via l'API ou en copiant-collant le prompt.
 3. Hébergez ce fichier HTML (par exemple, dans votre espace de stockage Léia, ou sur la Forge).
 4. Dans un "Test" Léia, créez une question de type "**Réponse courte**".
 5. Dans l'énoncé de la question, mettez le lien vers votre jeu et une consigne comme : "*Clique sur ce lien pour faire le jeu. Lorsque tu auras gagné, reviens ici et écris le mot magique que tu as découvert pour valider la question.*"
 6. Dans le champ de la bonne réponse, entrez simplement le **mot magique**. Léia corrigera automatiquement la question.
-

5. Les Contours et Bonnes Pratiques

- **Un Assistant, pas un Magicien** : L'IA est un outil puissant, mais elle peut faire des erreurs. Relisez et adaptez toujours le contenu généré.
- **La Qualité du Prompt est la Clé** : La qualité du résultat dépend de la précision de votre prompt. Soyez aussi directif que possible.
- **Usage de l'API** : La génération directe via l'API est une fonctionnalité avancée soumise à des quotas dans sa version gratuite.