



Le Hub du Formateur 4.0

Andragogie Augmentée

Créer des Supports de Formation avec l'IA

Version Premium – Hub du Formateur 4.0

1. Pourquoi utiliser l'IA pour créer des supports ?

L'intelligence artificielle permet au formateur de gagner du temps, d'augmenter la qualité de ses supports et de produire des documents visuels, structurés, cohérents et adaptés à différents publics. Elle améliore la pédagogie, réduit la charge cognitive et diversifie les modalités.

2. Principes clés d'un support efficace

- Visuel, clair et aéré
- Structuré en blocs
- Concepts expliqués simplement
- Contenus multimodaux (texte, image, audio)
- Objectifs de formation clairement visibles
- Cohérence graphique

L'IA assiste dans chacune de ces étapes : reformulation, simplification, création de visuels, organisation, planification.

3. Outils IA recommandés pour créer des supports

3.1 Génération de texte

- ChatGPT – <https://chat.openai.com>
- Perplexity – <https://www.perplexity.ai>
- NotebookLM – <https://notebooklm.google>

Usages : rédaction, simplification, structuration, définition, exemples pédagogiques.

3.2 Génération de diapositives & supports visuels

- Canva – <https://www.canva.com>
- Gamma – <https://gamma.app>
- PowerPoint IA via Copilot – <https://copilot.microsoft.com>

Usages : diaporamas automatiques, templates IA, présentations interactives.

3.3 Illustrations, pictogrammes, schémas

- DALL·E – <https://labs.openai.com>
- Napkin – <https://www.napkin.ai>
- Diagram – <https://diagram.com>

Usages : visuels pédagogiques, schémas étape par étape, cartes mentales.

3.4 Version audio / vidéo du support

- NotebookLM – <https://notebooklm.google>
- ElevenLabs – <https://elevenlabs.io>
- ChatGPT Audio – <https://chat.openai.com>
- Canva Vidéo – <https://www.canva.com>

Usages : version orale ou sous-titrée du support.

4. Méthode PRECISE pour créer ses supports avec l'IA

P — Problème

Quel est l'objectif du support ? À qui s'adresse-t-il ? Quel problème pédagogique résout-il ?

R — Rôle

Quel rôle doit-on demander à l'IA ? (expert, formateur, ingénieur pédagogique...)

E — Étapes

Lister précisément les étapes que l'IA doit respecter pour produire le support.

C — Contexte

Préciser le public, le niveau, les contraintes.

I — Intention pédagogique

Compétences travaillées, savoir-faire, savoir-être.

S — Structure

Demandes de mise en forme : titres, blocs, étapes, tableaux.

E — Exemples

Toujours fournir un exemple pour guider l'IA.

5. Exemples de prompts utilisables immédiatement (méthode PRECISE)

5.1 Créer un support complet

« Tu es ingénieur pédagogique expert. Crée un support de formation structuré en 6 diapositives pour un public adulte débutant, sur le thème : [thème].

Méthode PRECISE :

- Problème : aider les apprenants à comprendre...
- Rôle : formateur expert
- Étapes : 1) introduction 2) concepts clés 3) exemple 4) activité 5) synthèse
- Contexte : niveau A2/B1
- Intention : rendre le sujet accessible
- Structure : titres courts, blocs, pictogrammes
- Exemple : propose une phrase modèle en fin de support. »

5.2 Adapter un support existant

« Simplifie ce support en version DYS + allophone :

- phrases courtes

- vocabulaire simple
- pictogrammes à suggérer
- propose une version audio
- format tableau si utile »

5.3 Générer schémas et visuels

« Propose 3 idées de schémas ou pictogrammes pour illustrer visuellement ce concept : [concept].

Format : schéma simple en texte + suggestion IA (DALL·E / Napkin). »

5.4 Créer un support interactif

« Transforme ce contenu en support interactif type Genially, avec :

- étapes cliquables
- quiz intégrés
- un scénario simple
- une mise en page claire »

6. Modèles prêts à l'emploi

6.1 Modèle structure support IA

- Titre
- Objectif
- Plan de la séquence
- Concepts clés
- Exemple visuel
- Activité
- Synthèse

6.2 Modèle slide introductive

- Contexte
- Objectif
- Résultat attendu
- Durée

6.3 Modèle slide concept

- Définition
- Illustration
- Exemple
- Mise en pratique rapide

7. Check-list support IA-ready

- Objectifs visibles
- Version texte + visuel
- Audio disponible
- Schémas ajoutés
- Charge cognitive réduite
- Version simplifiée pour tous publics
- IA utilisée indiquée

Fiche Hub du Formateur 4.0 – Support de Formation & IA – Usage personnel autorisé.