# Plan d’Enrichissement Visuel pour le Séminaire IA au Togo

## Objectif

Enrichir systématiquement tous les chapitres de la documentation avec des éléments visuels pédagogiques pour améliorer la compréhension et l’engagement des participants.

## Images déjà collectées

* **Infographies générales sur l’IA**
  + infographie\_ia\_perception.jpg
  + infographie\_ia\_environnement.png
  + schema\_fonctionnement\_ia.png
  + types\_approches\_ia.png
* **LLMs et comparaisons**
  + comparaison\_llms.png
  + rise\_of\_llms.png
* **Prompting et techniques**
  + prompt\_engineering\_tips.png
  + chain\_of\_thought\_prompting.jpg
* **RAG et bases de données vectorielles**
  + vector\_db\_vs\_graph\_db.jpeg
  + rag\_workflow.png
* **Contexte togolais et africain**
  + semaine\_ia\_togo.jpeg
  + ia\_afrique\_opportunites.jpg

## Plan d’intégration par chapitre

### Chapitre 1: Introduction à l’Intelligence Artificielle

* Ajouter schema\_fonctionnement\_ia.png pour illustrer les concepts fondamentaux
* Intégrer infographie\_ia\_perception.jpg pour montrer la perception publique de l’IA
* Inclure semaine\_ia\_togo.jpeg pour contextualiser au Togo

### Chapitre 2: Les Différents LLMs et leurs Caractéristiques

* Intégrer comparaison\_llms.png comme tableau comparatif central
* Ajouter rise\_of\_llms.png pour montrer l’évolution historique

### Chapitre 3: Catégories de Modèles selon la Modalité

* Créer un diagramme personnalisé montrant les différentes modalités
* Ajouter des exemples visuels pour chaque type de modalité

### Chapitre 4: Avatars, Voix et IA Générative

* Rechercher et ajouter des exemples d’avatars IA
* Inclure des visualisations de synthèse vocale

### Chapitre 5: L’Art du Prompting Efficace

* Intégrer prompt\_engineering\_tips.png comme guide visuel
* Ajouter chain\_of\_thought\_prompting.jpg pour illustrer cette technique avancée

### Chapitre 6: Bases de Données Vectorielles et RAG

* Utiliser vector\_db\_vs\_graph\_db.jpeg pour expliquer les différences
* Intégrer rag\_workflow.png pour illustrer le processus RAG

### Chapitre 7: Évaluation Critique des Résultats

* Créer un diagramme sur la détection des fake news
* Ajouter une infographie sur les biais algorithmiques

### Chapitre 8: Applications Pratiques pour les ONG

* Créer des visualisations de cas d’usage pour les ONG togolaises
* Ajouter des exemples de budgets et planifications assistés par IA

### Chapitre 9: Perspectives d’Avenir

* Intégrer ia\_afrique\_opportunites.jpg
* Créer une timeline des développements futurs de l’IA au Togo

### Chapitre 10: Conclusion et Ressources

* Créer une infographie récapitulative des points clés
* Visualiser les interconnexions entre les différents chapitres

## Éléments visuels supplémentaires à créer

1. Diagrammes de flux pour les processus d’IA
2. Graphiques comparatifs adaptés au contexte togolais
3. Illustrations des applications sectorielles (agriculture, santé, éducation)
4. Visualisations des défis et opportunités spécifiques à l’Afrique de l’Ouest

## Considérations importantes

* Assurer la cohérence visuelle entre tous les chapitres
* Adapter les exemples au contexte togolais quand c’est possible
* Inclure les citations et attributions pour toutes les images
* Vérifier que les visuels sont pédagogiquement pertinents et pas seulement décoratifs