

Activité - Créer une infographie économique d'un pays avec l'IA

1- Choisissez un pays à étudier

- ⇒ Travail **en binôme**
- ⇒ Chaque groupe choisit **un pays différent**
- ⇒ Le pays doit être **validé par le professeur** avant de commencer

2- Objectifs de l'activité

Comprendre et maîtriser les notions du programme

- ⇒ **Définir et utiliser correctement** les notions économiques du programme de SES :
 - Produit Intérieur Brut (PIB)
 - PIB par habitant
 - Croissance économique
 - Inégalités de revenus (indice de Gini)
- ⇒ Comprendre que le **PIB mesure la richesse produite**, mais qu'il **ne suffit pas** à rendre compte du niveau de vie et des inégalités.

Savoir lire et exploiter des données économiques

- ⇒ **Lire et interpréter des données statistiques** issues d'une source fiable (Banque mondiale).
- ⇒ Comparer des indicateurs économiques pour **caractériser la situation économique d'un pays**.

Compétence transversale

- ⇒ Utiliser un outil numérique et une **intelligence artificielle de manière raisonnée** pour produire un document de communication (infographie).

Étape 1 : Recherche des données

⇒ Vous devez obligatoirement utiliser le site de la **Banque mondiale** pour trouver les données suivantes (année 2024 ou la plus récente disponible) :

- **PIB du pays**
- **PIB par habitant**
- **Indice de Gini**
- **Taux de croissance économique sur plusieurs années** (au moins 5 années)

Étape 2 : Rédaction du document Word

Vous devez créer **une page Word** contenant **obligatoirement** :

1. Le PIB du pays en 2024

- Donner la valeur chiffrée
- Définir le PIB
- Expliquer ce que ce chiffre signifie concrètement avec une phrase de lecture

2. Le PIB par habitant en 2024

- Donner la valeur chiffrée
- **Définir le PIB par habitant**
- Expliquer ce que ce chiffre signifie concrètement avec une phrase de lecture

3. L'indice de Gini en 2024

- Donner la valeur chiffrée
- **Définir l'indice de Gini**
- Expliquer ce qu'il révèle sur les inégalités dans le pays`

4. La croissance économique

- Présenter l'évolution de la croissance sur plusieurs années
- **Définir la croissance économique**
- Expliquer ce que ce chiffre signifie concrètement avec une phrase de lecture

5. Phrase de conclusion

- Une **phrase claire et synthétique** qui résume :
 - le niveau de richesse du pays
 - la répartition de cette richesse
 - la dynamique économique du pays

Étape 3 : Transformation en PDF

- Vérifiez que le texte est bien lisible et structuré
- Convertissez votre document Word en **format PDF** et l'**envoyer sur mon compte ENT**

Étape 4 : Création de l'infographie avec NotebookLM

- Importez votre **PDF** dans NotebookLM
- Rédigez un **prompt précis** indiquant :
 - le style souhaité (sérieux, ludique, pédagogique...)
 - les couleurs dominantes
 - le type d'illustrations (icônes, graphiques, dessins, drapeaux...)
 - le public visé (collégiens, grand public, lycéens...)

3- Production finale

Vous devrez me rendre :

- Le **prompt utilisé** pour créer l'infographie
- Le **document PDF**
- L'**infographie générée avec Notebook LM**

Grille d'évaluation de l'activité :

Critères évalués	Points	Observations
Données économiques : <ul style="list-style-type: none"> • PIB • PIB par habitant • Indice de Gini • Croissance économique 	/6	
Définitions et explications : Notions correctement définies et expliquées	/6	
Analyse et conclusion : Croissance analysée sur plusieurs années + conclusion claire et synthétique.	/4	
Infographie (Notebook LM) : Infographie lisible, organisée et cohérente avec les données	/3	
Prompt et soin du travail : Prompt précis + document soigné (orthographe, présentation)	/1	