

## TRAAM IA IG Académie de Rennes

<b>Prénom Nom</b>	Laurent Paillusson
<b>Niveau concerné</b>	T Bac pro période de 6 semaines post bac Bts 1ere année
<b>Thèmes du programme</b>	EMC : S'engager et débattre autour d'un défi de société Français <u>ancien programme</u> : L'homme les sciences et la technique
<b>Problématiques</b>	Le transhumanisme est -il une promesse de liberté ? Comment spéculer raisonnablement sur le futur à l'aide de la littérature et des IA ? En quoi la technologie peut -elle modifier les rapport sociaux ? Quelle place peut avoir la démocratie dans un monde transhumaniste ?
<b>Outils envisagés</b>	Yiaho Perplexity Vittascience Firefly
<b>Démarche de mise en œuvre</b>	<p><b><u>3 objectifs sur environ 20 h :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Découvrir et caractériser une idéologie à travers des supports littéraires variés</li> <li>- Construire un regard critique argumenté sur le transhumanisme</li> <li>- S'initier, comprendre et expérimenter l'IA pour produire un travail collectif</li> </ul> <p><b>Etape 1 :</b> découverte du transhumanisme corpus documentaire ( Greg Egan la cité des permutants – Blanche Gardin la vie éternelle- Principes extropiens de Max More)</p> <p><b><u>TRAVAIL DE GROUPE</u></b></p> <p><b>Etape 2A :</b> Travail de recherche classique sur les progrès attendus dans les champs scientifiques ( génétique/médecine - robotisation/ exosquelette /greffe -information/communication – informatique /IA) <i>Méthode synthèse</i></p> <p><b>Etape 2B :</b> Utilisation de l'IA pour Confronter/valider les matériaux acquis lors de la recherche – <i>Travail sur le prompt/cadrage requête</i></p> <p>Présentation orale avec temps de critique du transhumanisme et de ses spéculations.</p>

## Démarche de mise en œuvre

**Étape 3** : Caractérisation l'IA à partir d'un corpus documentaire – Analyse critique des biais IA et de leur place dans le système informationnel.

Rédaction charte d'usage des IA et quizz

**Étape 4** : Travail d'écriture de fiction ou d'argumentation spéculatives sur les technologies et l'humain augmenté, (progrès/avantages - et dangers/désavantages) sur les plans individuel et collectif.

Confrontation avec des scénarios construits par les IA

**Étape 5** : Croisement **EMC** avec rappel de l'importance délibérative de la démocratie et les enjeux individuels/collectifs

### **TRAVAIL de GROUPE**

Élaboration d'une campagne présidentielle fictive pour 2037 opposant candidats transhumanistes et humanistes.

- Élaboration d'une profession de foi autour des mutations technologiques et conséquences sur l'organisation sociale.

- Réalisation d'affiches avec **IA**

- Préparation débat ( Réinvestissement étape 4 avec argumentation -contre argumentation)

- mise en scène débat – *Travail sur l'éloquence /la persuasion*