

Titre / Accroche	Fil conducteur logique (Pourquoi/Pb, Comment/Solution, Quoi/Bénéfice)	Transition / Question
FabienFrfr	2019 Doctorat → Maths IA → Énergie véhicules (IA) → Mouvement 2022 → Convictions 2014-2015 → 2021 Essai complément RdB → Pas d'aspect financier → Pas de citations penseurs IA/revenu de base → hors compétence → Basé sur articles de recherche (IA et Énergie) → Prévoir l'avenir difficile → IA : Remis au gout du jour.	Objectif : échanges, argument pour revenu universel.
Travail	Pourquoi Travail ? → Sondage et Économiste : Argent + Société → Loisirs, plaisir = bonheur, besoins → appartenir société (vie) sinon exclu → implications travail ? → Caricature Charb : historique (vie, travail, travail) → travail choisi, décent → ex : présentation → système repose sur travail (nécessite et structure) → IA remise en question → impact IA	Objectif : explorer pourquoi revenu de base = conséquence IA positif.
OpenAI	Étude OpenAI (ChatGPT) → 20% travailleurs = 50% tâches → tertiaire → évolution secteurs → transition agricole-industriel → "destruction créatrice" = innovation technique + renouvellement besoins (smartphones) → Test ChatGPT dépasse humains → performances SES → v4 = Barreau+Dev → métiers bureau + tâches sur mesure (prof) + coordination (haut revenu)	Limite : Métier interaction réel épargné (BTP) → jusqu'à quand ?
Robot	Robotique et GPU → tech (+) performantes, (-) coûteuses → Combiné avec LLM → impacte métiers → construction demande emploi (-) → TPU + miniLLM = réduction temps&énergie (500 x) → Preuve Robotique = DEMO DIGIT → comprend environnement → robots coûteux MAIS → Spot Jaune Boston Dynamics → DEMO VIDEO Unitree → robot abordable → 2023 = début	Pb : grand remplacement technologique → outils moins de travail ?
RdB-1	Solution fondamentale → Rééquilibrer, Simplification et Redistribution → Réduction Travail → Sans taxe perverse → Preuve expérimentations → Finlande (confiance), Brésil (entrepreneuriat, reconversion), Namibie (diminution chômage) → Modèle SES différent → Standardisation → Investissement et adaptation à long terme → Révolution Industrielle = Avancées technologiques = Amélioration vie / Progrès → Crise énergétique et environnementale → Mesurer impact planète + Plausibilité croissance	Exploration : Limites des avancées → Revenu de base comme solution en cas de surconsommation.
Énergie	Modèle énergétique → ressources finies, SES inclus biosphère → dépendance fossile → entrée : matière (ressources fossiles) et énergie (travail) → SES = coordination du travail et gestion (inégalité : hiérarchie) → sortie : énergie (production) et impact population → modèle libéral (DICE) : planète externalité capitale = croissance et consommation infinies → technologie accélère exploitation → surproduction permet redistribution	Question : Viabilité à long terme, conclusions, modèles économiques écologiques ?
World3	Modèle World3 (1960) → pessimiste 500x Covid → Donnée 1900 → Système productiviste = variables : population, ressources, nourriture, technologiques, production, services → prédictions jusqu'à 2100 → données collectées cohérente → prédiction décroissance systémique 2030-2035 → Début conséquences = inflation des prix, politiques individualistes, impacts sociaux → Consommation "quoiqu'il en coûte" = risque 4M mort sur 50 ans → remise en question IA, droits sociaux, démocratie	Limite : Néglige adaptabilité et alternative sociale, humaine, technologique face défi
Stabilisation	Modèle revisité (stratégies d'adaptation) → Observations d'adaptation (chocs pétroliers + nucléaire 1970, COVID-19) → Consommation stagnant → Intégration capacité adaptation : rationnement, alternatives énergie, stratégie durable et sociale = Stabilisation population, production industrielle → Contradiction : IA accélérateur production = (-) stabilisation (+) surexploitation	Comment orienter l'IA vers une politique durable et sociale ?
RdB-2	Outil simple, automatique, flexible face aux changements → Favorise une approche durable et sociale → Atténue la logique de production de l'IA → Expérimentations (Corée du Sud, Cherokees, Espagne, États-Unis) → Effets positifs sur relocalisation, pauvreté (agriculture sauvage), santé mentale, bien-être, criminalité → Facilite la transition vers une société stable → D'autres outils complémentaires comme RIC = pouvoir démocratique → Le revenu de base est nécessaire	Analyse IA : impact sur le travail et la remise en question du système économique actuel.
LLM	Définition IA langage commun → JV (plus court chemin) → Modèles d'apprentissage et réseaux de neurones → Prédictions données → Exemple de modèle spécialisé (classification chat/chien) → modèle généraliste (ChatGPT) = Entraînement sur divers contextes → Passage spécifiques à généralistes → Limites actuelles : Test de Turing → utile aide à la décision	Limite métier de bureau → Manque de "sens" et perception.
MLLM	Ajout de médias (images, sons) en entrée → Amélioration de la généralisation → Exemple d'image étrange → Capacité ChatGPT à raisonner et comprendre "sens commun" → Différence : Acquisition sens commun humain = sélection naturelle (araignée) / Modèles IA sens commun = base de données → Combinaison langage et média → Impact métiers de bureau	Question : savoir si cela suffit à remplacer toutes les tâches humaines ?
VLA	Oui si Interaction avec réel → Défi actuel IA → Google : Modèle PaLM-E → Vision, langage et action sur le réel → Capacité à interagir avec l'environnement et réaliser des tâches complexes (Décomposer tâche simple) → Modèle amélioré pour attraper des objets → Également NVIDIA concurrent → Démo vidéo de NVIDIA montrant la dextérité → Demain : Implémentation robots humanoïdes à bas coût = Compétitivité robots → Impact demande d'ouvriers et dans la main d'œuvre	Question : Si consommation, quelle direction société avec cette technologie.
Dopamine	IA comprendre données humaines → Si logique consommation, Deux possibilités (hors SF) : IA stimulant récompense (émotions : capter attention) et robots assistance → Chevauchement possible → Cas 1 existe : Instagram/TikTok → Manipulation et personnalisation extrême consommation : pb éthique → Deuxième cas dans 10 à 20 ans → Logique Consommation dominante.	Besoin : Outils pour limiter Addiction et consommation.
RdB-3	Outil essentiel = Limiter Logique Consommation → Contribution à l'adaptation économique et sociale → Réduction l'addiction applications → Expérimentations Canada → Diminution des addictions → Investissement pour approche durable et sociale → Possibilité que l'intelligence artificielle remplace tous les métiers	Remise en question du modèle de valeurs axé sur le travail et l'argent.
Art	IA Dépassement Création → Erreur de penser l'inverse → Exemples : jeux d'échecs, styles artistiques variés → processus créatif ? → 3 mécanismes : exploration (erreur), inspiration, sélection (communication) → Principe sélection naturelle → COPYLEFT → Processus création = dérivé du passé → Aucune raison que l'IA ne surpasse pas dans art-idéo-entrepreneuriat.	Volonté : Nécessité de se préparer à ce changement.
Libéralisme	Équilibre offre et demande sur le marché de l'emploi → Salarié : compromis / Entreprises maximiser profits → Investissement massif dans l'IA → Absurdes : Possibilité employé d'utiliser des robots pour faire travail → Globalement : Concurrence entre entreprises → Risque de situation de monopole selon le problème de Hotelling	Constat : Limite du modèle libéral avec l'intelligence artificielle.
Argent	Travail maintient système économique → Système libéral obsolète sans travail → Argent = outil = peut disparaître → L'argent nécessite rééquilibrage : sinon favorise égoïsme → L'échange est une construction sociale → Sociétés primitives sans argent : Don/Prêt → Dettes (écriture) → Monnaie	Constat : Sans travail, l'argent inutile → Nouveau système de valeurs.
RdB-4	Clé pour transition post-économique → Nouvel équilibre basé sur équité et développement → Augmente opportunités et choix → Garantit liberté → Émergence de nouvelles valeurs (créativité, exploration, reconnaissance, partage, bien-être collectif)	Tournant de société → Quel monde demain ?