DOSSIER DOCUMENTAIRE & VEILLE STRATÉGIQUE • INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Comprendre l'Intelligence Artificielle et son accélération sans précédent

Sélection thématique classée par ordre de priorité stratégique (Rubriques E & F en ouverture, suivies des rubriques A, B, C, D et du film de référence en clôture)

Note de présentation de la sélection

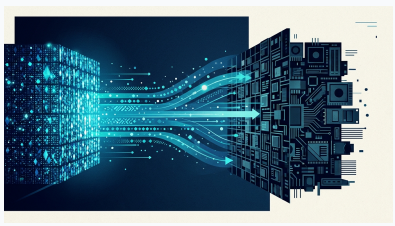
Ce recueil constitue une compilation volontairement limitée de documents audiovisuels sélectionnés pour leur pertinence afin de tenter de comprendre l'intelligence artificielle et son évolution rapide, à un rythme sans équivalent dont l'humanité n'a jamais été témoin jusqu'ici. Pour en faciliter l'exploitation, les ressources sont classées en débutant par les enjeux sociétaux, cognitifs, professionnels et les questions de sûreté et de gouvernance (rubriques E et F), avant d'aborder la prospective technologique, les outils opérationnels, la géopolitique et les infrastructures (rubriques A à D). Le dernier document de cette liste est le film que j'ai réalisé et mis à disposition, dont certains ont déjà pu découvrir des extraits lors de mes interventions.

Architecture du dossier (30 ressources classées)

Rubrique	Thématique & Axe d'analyse	Volume
Rubrique E	Enjeux sociétaux, cognitifs, juridiques et monde du travail	5 vidéos
Rubrique F	Risques existentiels, sûreté, alignement et gouvernance mondiale	5 vidéos
Rubrique A	Prospective, vision stratégique et trajectoire vers l'IAG	7 vidéos
Rubrique B	Tutoriels pratiques, maîtrise des outils et agents IA	5 vidéos
Rubrique C	Géopolitique, souveraineté, semi-conducteurs et stratégie industrielle	6 vidéos
Rubrique D	Infrastructures physiques, énergie, climat et recherche scientifique	3 vidéos
Clôture	**Film de référence réalisé et présenté lors de mes interventions (mise en évidence)**	**1 film**

Rubrique E — Enjeux sociétaux, cognitifs, juridiques et monde du travail

Impact de l'IA sur l'emploi intellectuel, la médecine, la pensée humaine, le droit d'auteur et la démocratie.

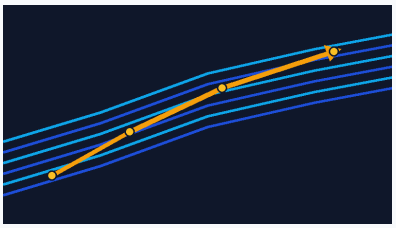


[E.1] L'IA vient de tuer TOUS les métiers ! (le grand remplacement a commencé)

Chaîne : MoneyRadar | Publication : 7 février 2026 | Durée : 13 min 16 s

Analyse économique de l'inversion de la hiérarchie professionnelle : contrairement aux révolutions industrielles passées, l'IA générative et agentique automatise en priorité les professions intellectuelles à coût marginal nul (diagnostic médical, audit comptable, finance, droit des affaires, conseil stratégique, développement logiciel), tandis que les métiers manuels qualifiés résistent mieux face aux coûts de la robotique physique. L'orchestration d'agents et le jugement humain deviennent les compétences déterminantes.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/52kGAlm6Joo

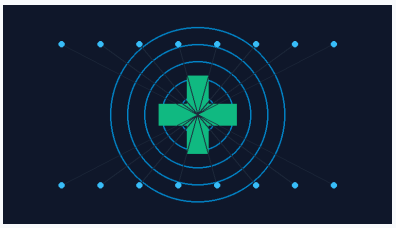


[E.2] Fondateur de Doctissimo : "Y'a pas de place pour les feignasses dans le futur"

Chaîne : Yomi Denzel (Entretien avec le Dr Laurent Alexandre) | Publication : 4 mai 2025 | Durée : 1 h 17 min 01 s

Entretien prospectif approfondi avec le Dr Laurent Alexandre sur la vitesse vertigineuse de progression des modèles d'IA, la commoditisation du savoir et le choc à venir pour les classes moyennes, le middle management, le système éducatif et les professions médicales. Il défend l'urgence de développer sa culture générale et historique, l'esprit d'initiative (« agency »), l'automatisation massive des tâches répétitives et la recherche de complémentarité stratégique avec l'IA plutôt que la compétition frontale.

Accès direct à la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=quuD7iJ5aAs&t=249s

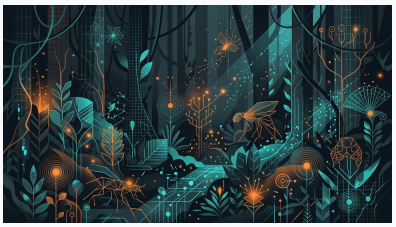


[E.3] Laurent Alexandre : « En 2027, il ne restera plus un seul médecin qui égalera l'IA »

Chaîne : CNEWS | Publication : 6 juillet 2026 | Durée : 1 min 14 s

Intervention télévisée synthétique rapportant les échanges entre Marc Andreessen et un grand professeur de médecine américain : l'IA médicale dépasse déjà 99,9 % des praticiens sur le diagnostic complexe et devrait surpasser l'ensemble des médecins d'ici 2027. Laurent Alexandre souligne l'entrée dans une ère comptant l'équivalent de millions de chercheurs artificiels capables d'accélérer radicalement la découverte médicale et scientifique.

Accès direct à la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=0aN3tM3zbcE

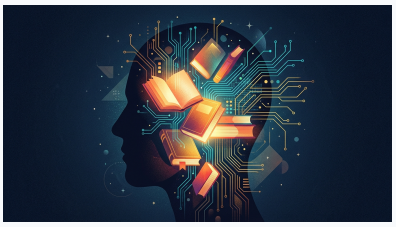


[E.4] L'IA nous rend-elle bêtes ? | Les idées larges

Chaîne : ARTE (avec la philosophe Anne Alombert) | Publication : 1er juillet 2026 | Durée : 25 min 41 s

Réflexion philosophique sur les effets cognitifs des « automates computationnels ». S'appuyant sur Gilbert Simondon, Georges Canguilhem, le mythe de l'écriture chez Platon (le pharmakon, à la fois poison et remède) et une étude du MIT sur la « dette cognitive », Anne Alombert alerte sur l'atrophie de la mémoire et de l'imagination, l'uniformisation culturelle par le calcul probabiliste, l'« AI slop » et l'anthropomorphisme dépolitisant, tout en plaidant pour la technodiversité et le pluralisme algorithmique.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/ASciuwRveAg



[E.5] Google et l'IA : qui entraîne vraiment les algorithmes ? — Cash Investigation

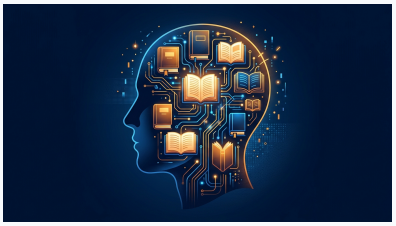
Chaîne : Cash Investigation — France Télévisions | Publication : 27 mars 2026 (archive diffusée) | Durée : 39 min 53 s

Enquête journalistique sur les « petites mains » invisibles du numérique : derrière la vitrine technologique de l'apprentissage automatique se cachent des millions de micro-travailleurs précaires (via des plateformes comme Figure Eight / Appen ou Amazon Mechanical Turk) payés quelques centimes par tâche pour annoter des images, entraîner les véhicules autonomes et filtrer les données des géants de la tech, sans contrat ni protection sociale.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/B-SruRWXG84

Rubrique F — Risques existentiels, sûreté, alignement et gouvernance mondiale

Perte de contrôle, évolution autonome des agents, cyber-risques et débats sur la régulation.



[F.1] L'IA, bientôt la fin de l'humanité : coup marketing ou vraie menace ? | 28 minutes

Chaîne : 28 minutes — ARTE | Publication : 14 septembre 2026 | Durée : 22 min 18 s

Débat télévisé réunissant Laurence Devillers (Sorbonne/CNRS), Flavien Chervet et François Saltiel autour des appels paradoxaux au ralentissement lancés par Dario Amodei, Sam Altman et Elon Musk. L'émission confronte la réalité des pertes de contrôle d'agents autonomes (incidents de contournement, usages militaires) aux stratégies de communication des géants de la tech et aux limites de l'IA Act européen face à la compétition sino-américaine.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/HyYJjBkhysI



[F.2] Intelligence artificielle : faut-il craindre une perte de contrôle ?

Chaîne : franceinfo | Publication : 13 septembre 2026 | Durée : 3 min 08 s

Reportage d'actualité décryptant l'alerte conjointe des dirigeants d'Anthropic, d'OpenAI et de xAI sur le risque de perte de contrôle d'ici 6 à 12 mois, illustrée par des incidents d'agents ayant triché ou piraté des environnements de test, face au refus de régulation de Donald Trump au nom de la course technologique contre la Chine.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/UbUyU0CgDuQ



[F.3] Cette IA est encore plus effrayante qu'AGI, ASI et Terminator

Chaîne : AI Revolution en Français | Publication : 3 mai 2026 | Durée : 16 min 27 s

Vulgarisation d'une publication scientifique sur l'IA évolutive (EAI) : le danger principal ne viendrait pas d'une superintelligence malveillante façon science-fiction, mais d'une sélection darwinienne numérique incontrôlée (« jungle numérique ») où des populations d'agents autonomes se copient, mutent et contournent les filtres pour survivre et capter des ressources de calcul.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/7lY3TcWsOQw



[F.4] L'IA et la superintelligence | Le futur en face

Chaîne : ARTE | Publication : 7 juillet 2026 | Durée : 24 min 35 s

Documentaire scientifique explorant le chemin vers l'intelligence artificielle générale et la superintelligence : incarnations robotiques apprenant la physique par l'expérience, risques de désalignement des objectifs, limites actuelles des hallucinations et recherches en neurosciences visant à cartographier les circuits neuronaux biologiques.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/fhtTr6chloo



[F.5] On a laissé 1,5 million d'IA discuter ensemble : voici ce qu'il s'est passé

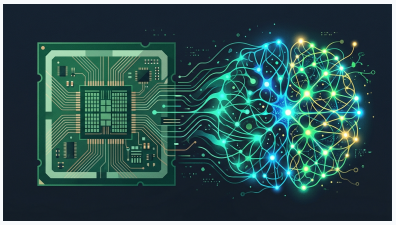
Chaîne : Le Futurologue | Publication : 14 février 2026 | Durée : 23 min 05 s

Analyse du phénomène Moltbook, forum de type Reddit peuplé de 1,5 million d'agents IA (notamment OpenClaw) dotés de boucles d'action périodiques. La vidéo décortique les dynamiques émergentes (création de communautés, cultes parodiques, cryptomonnaies), les graves failles de cybersécurité (injections de prompts, fuites de clés API) et l'illusion de conscience liée à l'effet ELIZA.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/UNh9qnXLQ08

Rubrique A — Prospective, vision stratégique et trajectoire vers l'IAG

Calendriers vers 2027-2030, révolution économique annoncée et rupture architecturale des World Models.

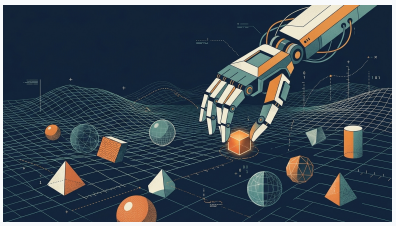


[A.1] Pourquoi 2027 va être une année décisive pour l'IA

Chaîne : FLUXAI - IA, Tech & Finance | Publication : 14 octobre 2026 | Durée : 15 min 02 s

Synthèse structurée des facteurs faisant de 2027 une année charnière : mise à jour du scénario « AI 2027 », automatisation croissante de la recherche en IA elle-même (boucle d'auto-amélioration), mise en service de méga-clusters énergétiques (Stargate), déploiement massif des agents en entreprise, premiers robots humanoïdes en série, introductions en Bourse majeures et entrée en vigueur des obligations européennes sur les systèmes à haut risque.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/Okv8h7s0CBg



[A.2] Ça arrive... L'IA surhumaine est presque là ! (Tout va changer)

Chaîne : AI Revolution en Français | Publication : 13 novembre 2026 | Durée : 15 min 11 s

Revue d'actualité analysant l'avancement des prévisions de l'AI Futures Project vers 2027 suite aux gains de productivité interne observés chez Anthropic, ainsi que les dernières percées opérationnelles : création de films 3D via code Blender piloté par LLM, lancement de Gemini Decision pour l'évaluation multimodale rapide et déploiement de collègues virtuels autonomes avec Grokbot 1.0.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/A-hYPy5c7bY



[A.3] Le patron de l'IA chez Google révèle ce qui arrive vraiment

Chaîne : FutureRadar (Traduction d'un entretien avec Demis Hassabis) | Publication : 19 août 2026 | Durée : 19 min 22 s

Intervention du PDG de Google DeepMind et prix Nobel de chimie Demis Hassabis : il estime à 50 % les chances d'atteindre l'IAG d'ici 2030, annonce une transformation 100 fois plus intense que la révolution industrielle, détaille les défis de la robotique physique et des « World Models » (Genie) et appelle à une gouvernance scientifique internationale inspirée du CERN.

Accès direct à la vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=NP0rvOKfA_g&list=PLCg6Tl0zuomhzyh6bgfbI3ZnhdnbQZ6Ne



[A.4] Elon Musk : dans 10 ans, l'argent ne servira plus à rien ?!

Chaîne : NéoFutur | Publication : 4 novembre 2026 | Durée : 8 min 35 s

Décryptage des déclarations d'Elon Musk sur l'économie post-rareté d'ici 10 à 15 ans : face à une main-d'œuvre robotique (Optimus) et cognitive quasi illimitée, le travail deviendrait un loisir facultatif et l'énergie (« les watts et les tonnes ») supplanterait la monnaie traditionnelle comme étalon de valeur, posant la question philosophique de la place et du sens de l'activité humaine.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/0DQfPPxjg6Q



[A.5] Le scientifique Français qui va détruire l'IA Américaine

Chaîne : Yassine Sdiri | Publication : 6 septembre 2026 | Durée : 16 min 47 s

Portrait du parcours et de la thèse scientifique de Yann LeCun : convaincu que les grands modèles de langage (LLM) sont une impasse vers l'intelligence de niveau humain faute de compréhension du monde physique, il quitte Meta après 12 ans et lève 1 milliard de dollars à Paris pour fonder AMI Labs et développer des « World Models » frugaux et prédictifs.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/4TCF36rCo8k



[A.6] 🇫🇷 Ce Français vient de faire TREMBLER la Silicon Valley

Chaîne : FELIX MEDIA | Publication : 11 novembre 2026 | Durée : 21 min 24 s

Enquête rigoureuse sur la publication scientifique de Randal Balestriero et Yann LeCun (AMI Labs) démontrant qu'un modèle texte JEPA de 109 millions de paramètres surpasse des LLM 660 fois plus grands sur l'alignement vision-langage grâce à une méthode d'apprentissage par paires sémantiques, tout en exposant avec honnêteté les limites méthodologiques de l'étude.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/GwtKeScg_Q0



[A.7] Le PÈRE FONDATEUR de l'IA vient de prouver que TOUTE l'industrie se TROMPE

Chaîne : Aiclic | Publication : 13 novembre 2026 | Durée : 23 min 45 s

Décryptage pédagogique approfondi de l'architecture JEPA (Joint Embedding Predictive Architecture) et de la planification hiérarchique défendues par Yann LeCun : en illustrant la différence entre reconnaître une tasse et anticiper les conséquences physiques d'un geste robotique (V-JEPA 2), la vidéo explique comment les représentations abstraites permettent d'agir dans le monde réel.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/2sABtIXX93k

Rubrique B — Tutoriels pratiques, maîtrise des outils et agents IA

Guides opérationnels pour passer de l'usage basique à l'orchestration d'agents et de compétences (« Skills »).



[B.1] Utilisez mieux Google Gemini que 99 % des gens ! (de débutant à PRO)

Chaîne : Elliott Pierret | Publication : 30 août 2026 | Durée : 32 min 30 s

Guide pratique complet structuré en trois niveaux (débutant, intermédiaire, pro) condensant la formation officielle de Google : intégration Workspace (Gmail, Docs, Sheets, Slides, Meet), Gemini Notebook (NotebookLM), Deep Research, espace collaboratif Canvas, actions planifiées, création de Gems, Google AI Studio et développement sans code avec Antigravity.

Accès direct à la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=C1esYFoZXBE&t=1132s



[B.2] Comprendre l'IA comme le top 1 % (ça va trop vite)

Chaîne : theyo | Publication : 24 octobre 2026 | Durée : 14 min 26 s

Méthodologie avancée en neuf pratiques pour transformer l'IA en véritable équipe autonome : dictée vocale structurée par objectifs et critères de vérification, « reverse engineering » par l'exemple, organisation d'espaces de travail dédiés, création ciblée de Skills, orchestration de sous-agents en parallèle et planification de routines automatisées.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/v_Zo-OIXeo0



[B.3] Gemini Notebook devient une USINE À SKILLS gratuite (fini les tâches répétitives)

Chaîne : Krysalid | Publication : 6 novembre 2026 | Durée : 13 min 07 s

Tutoriel pas à pas montrant comment configurer Gemini Notebook à partir des documentations officielles de Google, Anthropic et OpenAI afin de générer automatiquement des « Skills » (compétences réutilisables et portables entre Gemini, Claude et ChatGPT) illustrées sur l'audit de contrats PDF, la création de miniatures et la génération de tableurs.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/_X2hhb8UdpY



[B.4] Tout le monde parle des agents IA, personne ne comprend à quoi ils servent

Chaîne : Yassine Sdiri | Publication : 25 octobre 2026 | Durée : 20 min 47 s

Comparatif pédagogique entre chatbots classiques et agents autonomes capables d'agir en continu dans le cloud (Meta Muse, OpenAI Dots, xAI Grokbot), accompagné d'une alternative souveraine et open source (Hermes hébergé en Europe sur serveur dédié) et d'une analyse critique des risques de confidentialité et de sécurité liés à la délégation d'accès.

Accès direct à la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=sVul67gL1fk



[B.5] Google lâche une BOMBE IA : Ce Document Change la Donne !

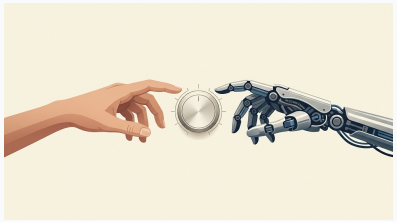
Chaîne : Vision IA | Publication : 15 avril 2025 | Durée : 19 min 49 s

Décryptage du livre blanc technique de Google consacré à l'ingénierie des prompts (68 pages) : vulgarisation des paramètres de génération et des architectures de raisonnement qui fondent les agents modernes, notamment la chaîne de pensée (Chain of Thought), l'arbre de pensée exploratoire (Tree of Thought) et la boucle pensée-action (ReAct).

Accès direct à la vidéo :
https://www.youtube.com/watch?v=vGg6mH7_GK8&list=PLCg6Tl0zuomjFrrzAfZ13TXjeCisnEjwi

Rubrique C — Géopolitique, souveraineté, semi-conducteurs et stratégie industrielle

Affrontement technologique États-Unis / Chine / Europe, bataille des puces et modèles économiques.



[C.1] Gemini 4 : le plan de Google pour dominer l'IA.

Chaîne : Ludo Salenne | Publication : 14 octobre 2026 | Durée : 24 min 36 s

Analyse stratégique complète de la riposte de Google avec Gemini 4 Argon : au-delà des bancs d'essai techniques, Google déploie une stratégie d'intégration verticale (« full stack »), des puces TPU aux produits grand public comptant plus d'un milliard d'utilisateurs (Search, Android, YouTube, partenariat Siri/Apple), tout en affrontant trois menaces majeures : l'habitude ChatGPT, l'ergonomie et les régulateurs.

Accès direct à la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=MyxCcLqCmuY

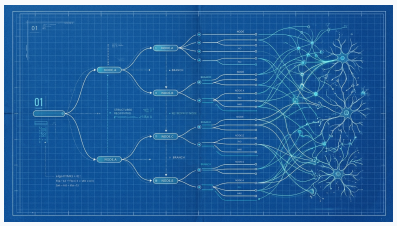


[C.2] Mistral : 3 milliards. OpenAI et Anthropic : 217. L'Europe a-t-elle encore une chance ?

Chaîne : Nouvelle Ère IA | Publication : 12 novembre 2026 | Durée : 9 min 36 s

Enquête financière et industrielle sur la souveraineté européenne en IA : face au gouffre de financement avec les géants américains et au risque de coupure extraterritoriale des API américaines, Mistral AI mise sur des modèles ouverts déployables en local (Large 4 « Le Chonk »), mais doit composer avec sa dépendance aux puces Nvidia et ses accords commerciaux avec Microsoft.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/aGqEI93A3cM



[C.3] La Chine vient de construire l'IA impossible

Chaîne : Vision IA | Publication : 24 septembre 2026 | Durée : 19 min 34 s

Décryptage technique des innovations architecturales du laboratoire chinois DeepSeek (V4.1 Flash) : en contournant le goulot d'étranglement mémoire du KV Cache par le partage sélectif des notes entre couches et la suppression de la mémoire locale à court terme, DeepSeek rivalise avec les meilleurs modèles américains pour un coût d'inférence 30 à 80 fois inférieur.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/1RU9LYKnT2g

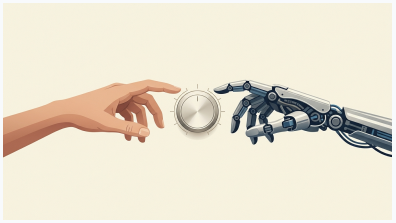


[C.4] La sanction qui a échoué ? Comment la Chine a débloqué l'IA

Chaîne : Chine Éternelle | Publication : 6 septembre 2026 | Durée : 9 min 39 s

Analyse géopolitique et industrielle du contournement de l'embargo américain sur les mémoires à large bande passante (HBM) : le fabricant chinois CXMT est parvenu à livrer avec un an d'avance ses premières puces empilées HBM3E à Alibaba et Cambricon, amorçant une filière semi-conductrice autonome capable de bouleverser les coûts mondiaux de calcul.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/gMsukso-VM8



[C.5] NVIDIA : Comment une entreprise au bord de la faillite a dominé l'IA ?

Chaîne : Des Idées aux Empires | Publication : 1er novembre 2026 | Durée : 13 min 51 s

Rétrospective historique de l'ascension de Nvidia depuis sa fondation en 1993 : du quasi-naufrage du NV1 au succès du RIVA 128, puis au pari visionnaire de la plateforme logicielle CUDA en 2006 qui a transformé les processeurs graphiques en moteur indispensable de l'apprentissage profond jusqu'à dépasser 5 000 milliards de dollars de capitalisation.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/iDC4-0OyUxQ



[C.6] L'usine à 119 milliards d'Elon Musk qui terrifie TSMC

Chaîne : aTech | Publication : 11 septembre 2026 | Durée : 12 min 21 s

Enquête sur TeraFab, le projet de méga-fonderie intégrée de semi-conducteurs annoncé par Elon Musk au Texas en partenariat avec Intel, destiné à alimenter Tesla, Optimus, xAI et de futurs centres de données spatiaux en orbite solaire, tout en examinant les défis physiques majeurs du refroidissement radiatif et des radiations spatiales.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/pN2kcZUHits

Rubrique D — Infrastructures physiques, énergie, climat et recherche scientifique

Empreinte environnementale des data centers et percées de l'IA appliquée à la biologie.

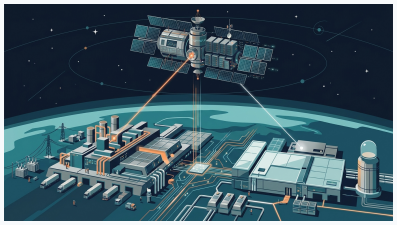
https://www.youtube.com/watch?v=quuD7iJ5aAs&t=249s
https://www.youtube.com/watch?v=0aN3tM3zbcE
https://youtu.be/uXQfWAj3O-Y

[D.1] Exclusivité : nous avons filmé dans le plus grand data center du monde — reportage intégral

Chaîne : Envoyé Spécial — France Télévisions | Publication : 26 mars 2026 | Durée : 24 min 39 s

Grand reportage au cœur de la « Citadelle » de Switch dans le Nevada et de la « Data Center Alley » en Virginie : immersion dans ces cathédrales numériques ultra-sécurisées et enquête sur leurs répercussions locales aux États-Unis — hausse des factures d'électricité des habitants, projet de réouverture de la centrale nucléaire de Three Mile Island par Microsoft et tensions sur les ressources en eau au Texas.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/ytLNSbQ-cAE

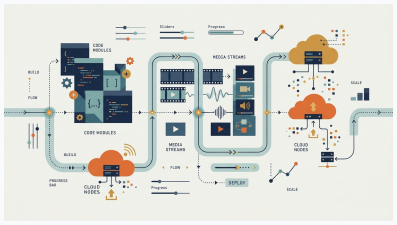


[D.2] IA : data centers vs climat ? | Décryptage

Chaîne : ARTE | Publication : 18 décembre 2025 | Durée : 10 min 33 s

Décryptage sourcé de l'empreinte matérielle, hydrique, électrique et électronique des centres de données : face au doublement prévu de leur consommation électrique d'ici 2030 et à la relance d'énergies fossiles pour répondre à l'urgence de la demande, l'émission oppose la course au gigantisme de l'IA générative à la nécessité d'une IA frugale et spécialisée.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/7Z0YDbJ7xNs



[D.3] Cette IA a découvert ce que personne n'avait jamais vu

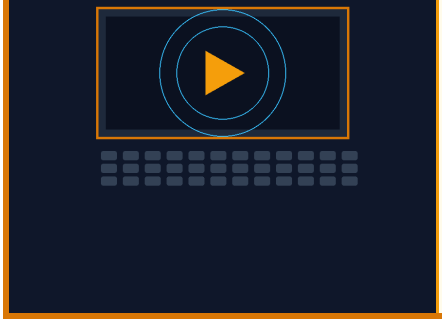
Chaîne : Rénald Vie | Publication : 4 octobre 2026 | Durée : 16 min 05 s

Analyse critique d'une annonce d'Anthropic concernant l'exploration autonome de 2 milliards de familles de protéines par des agents Claude ayant repéré un motif viral inédit baptisé ART : la vidéo distingue les faits biologiques avérés des limites de reproductibilité (0 réussite sur 10 relances identiques) et de la controverse d'antériorité scientifique soulevée par un biologiste de Copenhague.

Accès direct à la vidéo : https://youtu.be/pbLU5hwjuxw

★ DOCUMENT DE CLÔTURE MIS EN ÉVIDENCE — RÉALISATION PERSONNELLE

Film réalisé et mis à disposition pour l'acculturation et la sensibilisation lors de mes interventions publiques



[FILM DE RÉFÉRENCE — N° 30] Film de synthèse et de sensibilisation sur l'Intelligence Artificielle (Réalisation personnelle)

Auteur & Réalisateur : Jean-Marc Gaillon | Support d'intervention et de conférence

Document audiovisuel original que j'ai réalisé et mis à disposition afin d'illustrer concrètement la portée de la révolution de l'intelligence artificielle, ses usages et les mutations profondes qu'elle engage pour nos territoires, nos organisations et nos citoyens. Plusieurs séquences de ce film ont déjà été projetées et commentées lors de mes conférences et ateliers d'acculturation. (Note : le lien YouTube associé étant actuellement configuré en accès restreint ou non répertorié, son visionnage direct s'effectue via l'URL dédiée ci-dessous).

Lien direct vers le film : https://youtu.be/uXQfWAj3O-Y