

## Parcours : DISCOVERY

### Module : Culture Générale

#### Projet 1 - Initiation à la Culture Générale

##### IV.1 - Traitement de l'information

	TV5 Monde	France 24	BFM
<p><b>ChatGPT, phénomène de l'intelligence artificielle, gagne en intelligence "humaine"</b></p> <p>L'entreprise californienne OpenAI a lancé mardi 14 mars GPT-4. C'est une nouvelle version de ChatGPT aussi "intelligents" que les humains. Microsoft a intégré GPT-4 à son moteur de recherche Bing.</p> <p>Contrairement aux versions précédentes, le nouveau modèle est équipé de la vision. Ce modèle a été formé sur des données qui s'arrêtent en septembre 2021. En revanche GPT-4 a réussi à l'examen pour devenir avocat avec un score aussi bon que les meilleurs 10 %. Malgré ses capacités, OpenAI a précisé qu'il n'est pas encore totalement fiable.</p> <p>L'engouement pour ChatGPT a lancé une course à l'IA générative. La progression rapide de cette IA générative risque de réduire de nombreuses professions intellectuelles et</p>	<p>1 - GPT-4 : une nouvelle version de la technologie d'intelligence artificielle générative.</p> <p>2 – Microsoft, l'investisseur de la start-up, a intégré GPT-4 à son moteur de recherche Bing depuis un mois.</p> <p>3 - GPT-4 comprend des textes mais aussi des images grâce à Be My Eyes.</p> <p>4 – Dans l'immédiat, seuls les utilisateurs de ChatGPT Plus et le million d'internautes ayant accès au nouveau Bing vont pouvoir tester GPT-4.</p> <p>5 – Sur le blog de l'entreprise le 24 février, selon Sam Altman, le patron de la start-up, le concept de GPT-4 désigne des systèmes d'IA dotés de capacités cognitives humaines.</p> <p>6 - Cette progression rapide de l'IA générative inquiète de nombreuses professions intellectuelles et créatives.</p>	<p>1 - GPT-4 : une nouvelle version de la technologie d'intelligence artificielle générative.</p> <p>2 – Microsoft, l'investisseur de la start-up, a intégré GPT-4 à son moteur de recherche Bing depuis un mois.</p> <p>3 - GPT-4 comprend des textes mais aussi des images grâce à Be My Eyes.</p> <p>4 – Dans l'immédiat, seuls les utilisateurs de ChatGPT Plus et le million d'internautes ayant accès au nouveau Bing vont pouvoir tester GPT-4.</p> <p>5 - Sur le blog de l'entreprise le 24 février, selon Sam Altman, le patron de la start-up, le concept de GPT-4 désigne des systèmes d'IA dotés de capacités cognitives humaines.</p> <p>6 - Cette progression rapide de l'IA générative inquiète de nombreuses professions intellectuelles et créatives.</p>	<p>1 - Greg Brockman, cofondateur de la start-up, a annoncé la nouvelle version de ChatGPT sur Twitter.</p> <p>2 – Microsoft, partenaire de la start-up, devait justement être l'occasion de savoir plus sur GPT-4.</p> <p>3 – Concrètement, vous pourrez ajouter des images au texte que GPT-4 sera capable de reconnaître.</p> <p>4 - La nouvelle version n'est pour l'instant pas mise à disposition de tous.</p> <p>5 – L'entreprise a expliqué sur son site que la distinction entre GPT-3.5 et GPT-4 peut être subtile.</p> <p>6 - GPT-4 est créatif et capable de gérer des instructions beaucoup plus nuancées.</p>

<p>créatives. GPT-4 a aussi le potentiel d'être utilisées à des fins néfastes. L'entreprise a engagé plus de 50 experts pour évaluer les nouveaux dangers. Leurs retours et analyses doivent permettre d'améliorer ce modèle.</p>	<p>7 - Ces technologies ont aussi le potentiel d'être utilisées à des fins néfastes.</p> <p>8 - L'entreprise a engagé plus de 50 experts pour évaluer les nouveaux dangers en plus des risques déjà connus. Leurs retours et analyses doivent permettre d'améliorer le modèle.</p>	<p>7 - Ces technologies ont aussi le potentiel d'être utilisées à des fins néfastes.</p> <p>8 - L'entreprise a engagé plus de 50 experts pour évaluer les nouveaux dangers en plus des risques déjà connus. Leurs retours et analyses doivent permettre d'améliorer le modèle.</p>	<p>7 - Plus important encore, il n'est toujours pas totalement fiable. Il imagine des faits et fait des erreurs de raisonnement.</p> <p>8 - GPT-4 présente des risques similaires à ceux des modèles précédents. Néanmoins OpenAI annonce l'avoir testé auprès d'une cinquantaine d'experts pour traquer les impasses.</p>
<p><b>Tensions entre Washington et Moscou après la chute d'un drone américain en mer Noire</b></p> <p>Les tensions entre les Etats-Unis et Moscou restent vives au lendemain de l'incident aérien en mer Noire. Les États-Unis accusent l'aviation russe d'avoir fait chuter un drone américain Reaper.</p> <p>L'armée russe a démenti avoir provoqué la chute de ce drone. Deux de ses chasseurs avaient intercepté mardi l'appareil au-dessus de la mer Noire mais ils ne l'avaient pas eu de contact. Moscou évoque qu'à la suite d'une manoeuvre brutale, cet appareil a commencé un vol non contrôlé avec une perte d'altitude.</p> <p>Le drone Reaper effectuait des opérations de routine dans l'espace aérien international et</p>	<p>1 - L'armée russe a démenti avoir provoqué la chute de l'appareil, tout en reconnaissant que deux de ses chasseurs l'avaient intercepté mardi</p> <p>2 - Les Etats-Unis s'abstiendront de spéculations ultérieures dans l'espace médiatique et cesseront leurs vols près des frontières russes", a déclaré sur le réseau Telegram l'ambassadeur russe aux Etats-Unis, Anatoli Antonov</p> <p>3 - Selon le porte-parole du Pentagone, le brigadier général Pat Ryder, le drone était "incapable de voler et incontrôlable donc nous l'avons fait descendre"</p>	<p>1 - L'armée russe a démenti avoir provoqué la chute de l'appareil, tout en reconnaissant que deux de ses chasseurs l'avaient intercepté mardi</p> <p>2 - L'ambassadeur russe aux États-Unis, Anatoli Antonov, a appelé mercredi 15 mars Washington à cesser les vols "hostiles" près des frontières russes dans un communiqué sur Telegram</p> <p>3 - Selon le porte-parole du Pentagone, le brigadier général Pat Ryder, le drone était "incapable de voler et incontrôlable donc nous l'avons fait descendre"</p>	<p>1 - L'armée russe a reconnu que deux de ses chasseurs avaient intercepté mardi un drone américain en mer Noire, mais assuré qu'ils ne l'avaient ni heurté ni entraîné sa chute, contrairement à ce qu'a annoncé Washington</p> <p>3 - A la suite d'une manoeuvre brutale (...)</p>

<p>avançait en direction des frontières de la Russie. Le ciel de la mer Noire est le théâtre de très régulières interactions entre des drones et des aéronefs des pays de l'Otan et les forces armées russes, en particulier depuis le début de la guerre en Ukraine. Moscou appelle Washington à cesser les vols "hostiles" près de ses frontières.</p>			
<p><b>Retour du cyclone Freddy : plus de 100 morts au Malawi et au Mozambique</b></p> <p>Le cyclone Freddy a de nouveau touché le Mozambique et le Malawi ces dernières heures. Il a tué plus de 100 personnes dans ces deux pays d'Afrique australe. Une coulée de boue dans la nuit qui a emporté des maisons et enseveli des habitants. L'agence de gestion des catastrophes de ce pays a dit s'attendre à un bilan encore plus élevé.</p> <p>En passe d'être classé le cyclone le plus long jamais enregistré par les météorologues, Freddy est revenu frapper le Mozambique samedi soir. De nombreuses personnes sont portées disparues, selon les autorités. Et la catastrophe semble avoir dépassé les craintes. Les écoles du pays parmi les plus pauvres au monde ont été fermées dans une</p>	<p>1 - Au moins 99 personnes sont mortes et des dizaines d'autres blessées au Malawi</p> <p>2 - Au moins 10 personnes sont mortes et 14 autres ont été blessées au Mozambique voisin, selon les autorités locales</p> <p>3 - La région de la capitale économique du Malawi, Blantyre, a enregistré à elle seule 85 morts.</p> <p>4 - De nombreuses personnes sont portées disparues, selon les autorités. La catastrophe semble avoir dépassé les craintes a déclaré à l'AFP</p>	<p>1 - Au moins 99 personnes sont mortes et des dizaines d'autres ont été blessées au Malawi</p> <p>2 - Au moins 10 personnes sont mortes et 14 autres ont été blessées au Mozambique voisin, selon les autorités locales</p> <p>3 - La région de la capitale économique du Malawi, Blantyre, a enregistré à elle seule 85 morts.</p> <p>4 - De nombreuses personnes sont portées disparues, selon les autorités. La catastrophe semble avoir dépassé les craintes a déclaré à l'AFP</p>	<p>1 – Le cyclone Freddy, a frappé pour la deuxième fois le Malawi, a fait près de 100 morts dans le sud du pays</p> <p>2 - Un précédent bilan fourni par la Croix-Rouge au Malawi et les autorités faisait état d'au moins 66 morts au Malawi et 4 au Mozambique</p> <p>3 - Le bilan, y compris dans les autres districts ayant été touchés dans la région du sud, est monté à 99 morts", a déclaré lors d'une conférence de presse Charles Kalemba</p> <p>4 - Le bilan devrait vraisemblablement grimper, les informations parvenant difficilement en raison de communications coupées</p>

grande partie sud.  Ce cyclone était accompagné de vents violents et de pluies torrentielles. Celui-ci s'est ensuite déplacé dans la nuit de dimanche à lundi vers le Malawi voisin, provoquant des inondations et d'importantes coulées de boue. Le phénomène, formé au large de l'Australie, sévit dans l'océan Indien depuis 35 jours. Il est passé au large de l'île française de la Réunion et de Maurice y causant des dommages limités.	5 - Plus de 11.000 personnes ont été déplacées par la tempête dans le pays, selon les Nations unies.  6 - Les membres des secours gouvernementaux ont mis du temps à arriver. Les sauveteurs manquent de matériel adéquat.	5 - Plus de 11.000 personnes ont été déplacées par la tempête dans le pays, selon les Nations unies.  6 - Les membres des secours gouvernementaux ont mis du temps à arriver. Les sauveteurs manquent de matériel adéquat.	5 - La plupart des corps ont été retrouvés dans la région de Blantyre, selon la police locale.  6 - Les opérations de secours sont toujours en cours, mais elles sont entravées par les pluies incessantes", a déclaré Beatrice Mikuwa, porte-parole.
--	--	--	---

D'après les éventuelles informations, la chaine BFMTV partage des informations exagérées par rapport aux deux autres chaines. La compréhension de l'article est un peu difficile à cause des informations un peu éparpillées. On constate le non-respect de la structure de la rédaction à chaque thème.

#### IV.2 - Podcasts

<b>Nom du podcast 1</b>	Spotify
<b>Thématique</b>	Monde numérique
<b>Source (adresse URL)</b>	<a href="https://open.spotify.com/episode/0K1o5NCi3frHZI0tPiCMg0">https://open.spotify.com/episode/0K1o5NCi3frHZI0tPiCMg0</a>
<b>Titre du dernier contenu écouté</b>	"L'Europe doit accélérer sur l'IA"
<b>Ton/style/objectifs</b>	Ton informatif/Style Interview Gilles Babinet, vice-président du Conseil national français du numérique, affirme que l'Europe est derrière l'Etats-Unis et la Chine sur l'intelligence artificielle
<b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast</b>	Actuellement, l'intelligence artificielle est une technologie majeure qui va amener de la valeur et de la productivité dans tout le domaine.

<b>Nom du podcast 2</b>	Frenchspin
<b>Thématique</b>	Tech
<b>Source (adresse URL)</b>	<a href="https://podcasts.apple.com/ch/podcast/rdv-tech-503-2023-la-bataille-de-tiktok/id303492600?i=1000603147133&amp;l=fr">https://podcasts.apple.com/ch/podcast/rdv-tech-503-2023-la-bataille-de-tiktok/id303492600?i=1000603147133&amp;l=fr</a>
<b>Titre du dernier contenu écouté</b>	RDV Tech 503 – 2023, la bataille de TikTok
<b>Ton/style/objectifs</b>	Ton analytique/Style débat Les animateurs discutent de l'application TikTok. Ils examinent les avantages et les inconvénients de l'utilisation de cette plateforme ainsi que ses tendances et ses impacts sur le plan social, politique et culturel.
<b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast</b>	Ce podcast est très intéressant, comprehensible et fun !

<b>Nom du podcast 3</b>	Deezer
<b>Thématique</b>	Développement personnel
<b>Source (adresse URL)</b>	<a href="https://www.deezer.com/fr/show/70171">https://www.deezer.com/fr/show/70171</a>
<b>Titre du dernier contenu écouté</b>	Désirer : avoir confiance en soi
<b>Ton/style/objectifs</b>	Ton informatif/Style éducatif Décortiquer les mécanismes de la confiance en soi, comprendre le rôle que joue les autres dans la construction, ou la destruction, de notre confiance en nous et comprendre comment ça se passait dans la tête des gens qui avaient vraiment confiance eux.
<b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast</b>	Le développement personnel occupe une place importante dans notre vie actuellement afin d'accroître la confiance en soi, de développer la créativité, d'augmenter la motivation et d'atteindre les objectifs.

#### IV.3 - Réseaux sociaux

##### LinkedIn

<b>Nom du groupe</b>	Le Cercle des Rédacteurs
<b>Nombre de membres</b>	2 427
<b>Type de publications (article, infographie, conseil, innovation, emploi etc.)</b>	Sur le site <a href="https://lecerclledesredacteurs.com/cercle-redacteur-web/">https://lecerclledesredacteurs.com/cercle-redacteur-web/</a> et sur le réseau social professionnel <a href="https://www.linkedin.com/company/lameilleureformationdumonde/">https://www.linkedin.com/company/lameilleureformationdumonde/</a> , on peut découvrir : l'actualité, les métiers d'un rédacteur, la communication, le SEO, les Newsletters, les podcasts et plein d'autres types de publications.
<b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce groupe</b>	Le Cercle des Rédacteurs est la première communauté francophone de rédacteurs web. Il forme et accompagne les actuels et futurs rédacteurs web qui souhaitent apprendre les fondations du métier, booster leurs compétences et développer leurs savoir-faire pour s'accomplir en véritables professionnels de la création de contenu.

## Twitter

Un compte dans les nouvelles technologies	@ActuIAFr
Un compte lié au marketing digital	@jbonnel
Un compte portant l'actualité internationale	@France24_fr

## IV.4 - Classement commenté

### Classement des actualités internationales les plus marquantes

Titre de l'actualité	Sources (liens ou autres)	Résumé de l'événement
Guerre en Ukraine : des combattants français témoignent de la férocité des combats et du déficit de matériel	<a href="https://www.rfi.fr/fr/europe/20230309-guerre-en-ukraine-des-combattants-fran%C3%A7ais-t%C3%A9moignent-de-la-f%C3%A9rocit%C3%A9-des-combats-et-du-d%C3%A9ficit-de-mat%C3%A9riel">https://www.rfi.fr/fr/europe/20230309-guerre-en-ukraine-des-combattants-fran%C3%A7ais-t%C3%A9moignent-de-la-f%C3%A9rocit%C3%A9-des-combats-et-du-d%C3%A9ficit-de-mat%C3%A9riel</a>	<p><u>Ce que vous devez savoir sur les combattants français à l'est de l'Ukraine</u></p> <p>Des combattants français opèrent sur le terrain dans la région de Bakhmout. Cette région appelée la « ligne zéro » se situe dans l'est de l'Ukraine. Les opérations les plus délicates se réalisent sur cette ligne. Ces combattants sont des volontaires engagés dans la Légion internationale.</p> <p><u>La férocité des combats d'après le témoignage d'un combattant français</u></p> <p>Doc fait partie d'un groupe de Français issus du milieu militaire. Il est chargé de missions sensibles près des lignes russes. On l'appellera ainsi, car l'une de ses spécialités c'est de soigner les blessés. Il raconte qu'au début il faisait des extractions de civils en plein milieu de conflits. Mais actuellement, il fait des missions de reconnaissance et de prises d'assaut de positions russes.</p> <p><u>Les inconvénients du déficit du matériel sur la vie des combattants français</u></p> <p>Certains de ces combattants expérimentés sont même repartis chez eux. C'était inconcevable pour eux de rester avec très peu de soutien aérien, d'engins blindés et même de personnel. Ils ne sont ni formés ni habitués à ce genre de combat. Le déficit du matériel au sein de l'armée</p>

		ukrainienne met tous les jours leur vie en danger.
Le nouveau Premier ministre chinois fustige la "répression" américaine visant son pays	<a href="https://www.france24.com/fr/am%C3%A9riques/20230313-le-premier-ministre-chinois-fustige-la-r%C3%A9pression-am%C3%A9ricaine-visant-son-pays">https://www.france24.com/fr/am%C3%A9riques/20230313-le-premier-ministre-chinois-fustige-la-r%C3%A9pression-am%C3%A9ricaine-visant-son-pays</a>	<p><u>Le Premier ministre chinois dénonce la répression américaine</u></p> <p>Le nouveau Premier ministre chinois Li Qiang a dénoncé lors de sa première conférence de presse que l'encerclement et la répression de la Chine par les États-Unis ne sont pas une solution. Les deux puissants pays peuvent et doivent coopérer pour pouvoir accomplir de grandes choses.</p> <p><u>Tension entre la Chine et les Etats-Unis autour des semi-conducteurs</u></p> <p>La Chine et les États-Unis se livrent une féroce bataille pour la fabrication des semi-conducteurs, ces composants électroniques indispensables au fonctionnement des smartphones, des voitures connectées, mais aussi d'équipements militaires. Au nom de la sécurité nationale, Washington a multiplié ces derniers mois les sanctions à l'encontre des fabricants de puces chinois.</p> <p><u>Le président chinois veut une Grande muraille d'acier</u></p> <p>Le président chinois Xi Jinping a fustigé les forces extérieures. Ces forces extérieures s'ingèrent dans le dossier taïwanais. Le pouvoir communiste considère Taïwan comme une province de la Chine. Depuis 1949, la fin de la guerre civile chinoise, ce dernier n'a pas encore réussi à rattacher au reste du territoire. La Chine désapprouve le rapprochement à l'œuvre ces dernières années entre les autorités taïwanaises et les États-Unis.</p>
L'écrivain japonais Kenzaburo Oé, Prix Nobel de littérature, est mort	<a href="https://www.lemonde.fr/disparitions/article/2023/03/13/l-ecrivain-japonais-kenzaburo-oe-prix-nobel-de-litterature-est-mort_6165236_3382.html">https://www.lemonde.fr/disparitions/article/2023/03/13/l-ecrivain-japonais-kenzaburo-oe-prix-nobel-de-litterature-est-mort_6165236_3382.html</a>	<p><u>Qui est Kenzaburô Oé ?</u></p> <p>Kenzaburô Oé, auteur engagé, a reçu le prix Nobel de la grande figure de la littérature japonaise contemporaine en 1994. Rarement un auteur fut plus viscéralement de son époque. Kenzaburô Oé fut une incarnation de l'histoire intellectuelle du Japon de l'après-guerre, dans ses espoirs comme ses désillusions. Il est mort le 3 mars à l'âge de 88 ans.</p> <p><u>Quels sont ses qualités ?</u></p> <p>L'écrivain fut d'abord un homme fidèle</p>

		<p>en amitié et fidèle à lui-même. Il est lucide et discret. Celui-ci resta un veilleur indigné et irrévérencieux à l'égard des vérités et du jour. Parfois, il était habité par un humanisme qui s'efforçait de neutraliser le venin de l'oubli. Sa profonde empathie pour les faibles, les victimes, les discriminés et les oubliés faisait de lui une voix dissonante.</p> <p><u>Comment est le bureau de Kenzaburô Oé ?</u></p> <p>Il se résidait dans un quartier résidentiel à l'ouest de Tokyo. Pour accéder à son bureau parfaitement en ordre, il fallait se glisser dans un labyrinthe de bibliothèques. Puis gravir un étroit escalier tapissé de livres. Ensuite, suivre un corridor exigu pour arriver à un petit cabinet. Les rayonnages de ce petit cabinet étaient chargés de livres bien alignés.</p>
--	--	--

#### Films/séries francophones préférés

Titre de l'œuvre	Résumé et critique
Le Bureau des légendes – Saison 1	<p>Un bureau spécial a été créé : le bureau des légendes. Ses agents, sous de fausses identités, opèrent dans différents pays dans le but de recueillir des informations et trouver de nouvelles sources dans le plus grand des secrets. Guillaume Debailly, alias Malotru, est un agent du Bureau des Légendes. Il doit gérer sa vie professionnelle et sa vie personnelle. Ses missions mettent sa vie en danger.</p> <p>Le Bureau des Légendes est en crise. Cyclone, un agent clandestin officiant en Algérie, a disparu dans un commissariat après s'être fait arrêter pour conduite en état d'ivresse. Cette disparition mystérieusement est un danger majeur pour la Direction Générale de la Sécurité Extérieure (DGSE). Celui-ci avait connaissance de dossiers confidentiels qui seraient remis en cause si ces dossiers étaient révélés. Marina Loiseau, une espionne française de la DGSE, crée avec aplomb sa légende et sa nouvelle identité de chercheuse en sismologie. Sa première mission est de s'infiltrer en Iran et de récupérer des informations sur le programme nucléaire du pays.</p> <p>Le Bureau des Légendes nous immerge dans une fiction montée autour de la DGSE. La série policière française à ambiance dramatique, de l'aventure et du suspense a su conquérir le cœur des téléspectateurs.</p>
Le Bureau des légendes – Saison 2	<p>Quatre mois ont été passés, les agents de la DGSE poursuivent leurs missions d'espionnage sous couverture, alors que les enjeux politiques et personnels s'intensifient. Guillaume Debailly, promu directeur adjoint du Bureau des Légendes, est désormais un agent double pour le compte de la CIA. Il attend en retour que les Américains libèrent Nadia, emprisonnée</p>



	<p>par les services secrets syriens. Marina commence sa dangereuse mission clandestine en Iran. Elle se retrouve prise dans les conflits entre ses supérieurs, ses différentes cibles ainsi que les services secrets iraniens. Sa vie est nettoyée de toutes relations passées risquant de compromettre sa mission. Un djihadiste français devenu officier de Daech nargue publiquement la France de manière sanguinaire. Une opération est prévue pour le neutraliser au plus vite.</p> <p>La saison deux nous offre un divertissement intelligent, captivant et émotionnellement chargé. Les personnages continuent d'évoluer de manière réaliste, avec des conflits internes et des dilemmes éthiques.</p>
Le Bureau des légendes – Saison 3	<p>Malotru est détenu par Daech. La DGSE souhaite le récupérer, mais hésite sur les moyens à mettre en œuvre. La directrice du renseignement, Marie-Jeanne, est mise en cause dans une affaire de détournement de fonds. Elle découvre qu'un officier supérieur de Daech, ancien officier de Saddam Hussein, pourrait servir de taupe au sein du mouvement terroriste. Marina Loiseau, de retour d'Iran, hésite à poursuivre ses activités au sein du bureau. Mais, elle est recrutée par hasard par le Mossad qui se fait passer pour la DGSE, celui-là consent à jouer le jeu, et part en mission à Bakou. Nadia El Mansour rejoint la Commission européenne. Elle participe à une mystérieuse réunion entre Syriens en instaurant un dialogue jusque-là inexistant entre les différents mouvements et factions qui y agissent. Nadim, un agent syrien, garant du secret de ces réunions, voit d'un mauvais œil les sorties nocturnes de Nadia.</p> <p>La saison trois tourne sur le sujet de Malotru. Le scénario met en évidence la trahison, la manipulation et les conséquences de la vie d'espionnage sur la vie personnelle des agents. La réalisation de cette saison trois est incontournable.</p>
Le Bureau des légendes – Saison 4	<p>Marina Loiseau est agressée par deux hommes cagoulés devant son appartement à Moscou, en tant que chercheuse en sismologie. Sur le campus, elle fréquente le bar où se retrouvent notamment les hackers du centre 21. A Paris, Jonas recrute une analyste pour infiltrer un réseau de financement islamiste. Face à Karlov qui perd patience, Malotru propose de recruter Ellenstein. A la DGSE, Marie-Jeanne assiste à une attaque informatique pour tenter de découvrir qui est derrière le hacking. En marge d'une rencontre franco-algérienne, Malotru sonde un des officiers algériens pour savoir s'ils détiennent Cyclone. Malotru découvre que Nadia El Mansour participe à des négociations secrètes. Si Nadim réalise qu'elle fréquente un agent français, Nadia risque d'être tuée. Pour la protéger, Malotru réhabilite sa légende avec ses propres moyens, établissant ainsi un sas hermétique entre lui et la DGSE. À l'Institut physique du globe, Reza drague Marina. Cette dernière s'inquiète et en parle à Marie-Jeanne. Elle lui recommande d'éviter ses avances sans l'humilier.</p> <p>La série continue d'explorer des thèmes importants tels que la guerre de l'information et la manipulation politique. Le suspense est au rendez-vous tout au long de la saison.</p>
Le Bureau des légendes – Saison 5	<p>Malotru a été sauvé dans les flammes par les Russes en Ukraine grâce à un revirement du directeur du Bureau des légendes « JJA » qui les a fait prévenir à temps. Il se remet à Moscou sous la houlette de Mikhaïl Karlov, un des officiers du FSB qui le persuade de travailler avec eux. « JJA » en déclenchant son sauvetage avait une idée derrière la tête. Il reprend contact avec Malotru pour lui demander de faire un agent double et de travailler avec la DGSE dans le but de recruter Karlov. Parallèlement,</p>

	<p>Marie-Jeanne est retournée sur le terrain, agissant au Caire en tant que chef de la sécurité d'un grand hôtel. Pacemaker travaille pour le FSB au Cambodge où il supervise une équipe de hackers pour le compte de la DGSE. Mille Sabords, sous couvert d'un marchand d'armes, cherche à recruter un dignitaire saoudien.</p> <p>On tombe à une conclusion magistrale, l'une des meilleures séries d'espionnage de tout le temps dans cette saison cinq. Les scénaristes offrent une fin satisfaisante à l'histoire des personnages. La série est bien réalisée et incroyablement réussie.</p>
--	---

### Top destinations d'Afrique francophone

Les cinq lieux à visiter dans les pays d'Afrique francophone selon leur classement :

Site à visiter (nom du lieu + pays)	Sources qui ont servi de documentation (liens ou autre)	Texte de présentation de la destination
Le Caire en Égypte	<a href="https://www.arkham.be/visiter-egypte/">https://www.arkham.be/visiter-egypte/</a>	Visiter Le Caire, la capitale de l'Égypte, est une étape indispensable lors d'un voyage en Égypte. Dans cette ville, il y a énormément d'endroit à découvrir et à visiter. Dans un premier temps, passez votre journée dans le souk Khan Al-Kalili. Hormis les ruelles étroites et bondées de gens, l'endroit est sublime et l'ambiance est très conviviale. Ensuite, vous pouvez découvrir les fameuses pyramides de Gizeh, l'une des deux dernières merveilles du monde Antique qui est vraiment fascinant et captivant. Après, allez voir la citadelle de Saladin, un endroit qui contient deux magnifiques mosquées. Là-bas, vous pouvez profiter une vue panoramique de la ville. Enfin, visitez le musée du Caire, un lieu incontournable en Égypte. Et n'oubliez surtout pas d'admirer les différentes mosquées de cette capitale.
Marrackech à Maroc	<a href="https://excursionmarrakech-maroc.com/blog/article/pourquoi-marrakech-est-elle-devenue-lune-des-meilleures-destinations-dans-le-monde-#:~:text=Marrakech%20est%20sans%20doute%20l,qui%20refl%C3%A8te%20une%20grande%20diversit%C3%A9">https://excursionmarrakech-maroc.com/blog/article/pourquoi-marrakech-est-elle-devenue-lune-des-meilleures-destinations-dans-le-monde-#:~:text=Marrakech%20est%20sans%20doute%20l,qui%20refl%C3%A8te%20une%20grande%20diversit%C3%A9</a>	Pour ceux qui veulent et préfèrent le tourisme au maroc, Marrackech est l'une des meilleures destinations touristiques dans les pays d'Afrique. Commencez votre journée par une petite balade à travers un dédale de ruelles sinueuses de la Medina. Puis visitez les monuments incontournables et les sites historiques tels que le minaret de Koutoubia, le palais de la Bahia et la vaste école coranique antique. La place Jemaa El Fna offre aux visiteurs des spectacles et des shows en plein air. Allez explorer les légendaires Souks même juste pour apprécier l'extraordinaire richesse de l'artisanat marrakchi. Enfin, on ne pourra pas oublier de citer les jardins, plus particulièrement les jardins islamiques de la Menara, les jardins de l'Agdal et les fameux jardins de Majorelle.

Cap Angela en Tunisie	<a href="http://tunisie-et-tourisme.blogspot.com/2014/06/cap-angela-un-coin-de-nature-atypique.html">http://tunisie-et-tourisme.blogspot.com/2014/06/cap-angela-un-coin-de-nature-atypique.html</a>	Ras Injla ou Cap Angela, un cap perdu et sauvage, se situe à plus d'une dizaine de kilomètres de Bizerte. C'est l'une des magnifiques plages de la côte de corail en Tunisie. Echappez vers un petit coin paradisiaque pour rencontrer la plage superbe, la mer transparente, les roches au milieu de la baie de Ras Enjela, la route entourée des paysages magnifiques, un arrière-plan composé de hautes collines verdoyantes, des forêts de montagnes et toute une nature préservée. On peut mentionner que le paysage de ce site naturel à couper le souffle. Cap Angela, une merveille dans un décor idyllique où les gens peuvent passer des vacances au milieu de son paysage pittoresque ou des journées trépidantes remplies d'activités. De plus, le parfait climat durant toute l'année renforce la beauté de ce lieu.
L'île de Nosy Be à Madagascar	<a href="https://www.au-sable-blanc.com/nosy-be-madagascar/lieux-visiter-nosy-be">https://www.au-sable-blanc.com/nosy-be-madagascar/lieux-visiter-nosy-be</a>	L'île de Nosy Be est considérée comme la petite perle incontournable de Madagascar. Durant votre séjour, vous pourrez visiter les lieux sacrés tels que l'Arbre sacré à Mahatsinjo et la petite cascade avec son petit lac où les Sakalava viennent prier et faire un vœu. Montez sur le Mont Passot, un point le plus élevé de Nosy Be, afin d'avoir une magnifique vue panoramique sur l'océan et ses petites îles voisines. Des agences d'excursions dans le village d'Ambatoloka près de Madirokely mettent à la disposition des adeptes de sports extrêmes des Quad, des motos et des vélos pour leurs principales activités. Des magasins d'artisanats d'arts Malagasy s'y trouvent dans le but de faire vos achats de souvenir. Des plantes endémiques, des plantations de vanille, d'ylang-ylang et des lémuriens en liberté vous attendent à la Réserve de Lokobe, accessible en voie terrestre jusqu'au village de Ambatozavavy, ensuite en pirogue traditionnelle.
Blue Bay à l'île Maurice	<a href="https://www.resamaurice.com/ile-maurice/visites-villes-villages-Blue-Bay-161.html">https://www.resamaurice.com/ile-maurice/visites-villes-villages-Blue-Bay-161.html</a>	Situé dans le sud-est de l'île Maurice, tout près du village de Mahebourg, Blue Bay, est une réserve marine disposant d'une immense plage de sable blanc. Cette petite baie fermée abrite un jardin de corail époustouflant. Les eaux bleues claires très calmes, le sable d'une blancheur immaculée et la nature verdoyante forment un contraste de couleurs pour un tableau idyllique. L'atmosphère apaisante est une véritable invitation à la détente et aux heures d'alanguissement. Les amateurs de plongée sous-marine ou plongée avec tuba passent à la découverte des superbes coraux vivants quasiment intacts et d'innombrables poissons multicolores qui peuplent les fonds marins de cette splendide crique. Ces fonds marins font partie des rares endroits au monde. Profitez aussi de vos vacances à l'île Maurice, dans la partie Est pour des nouvelles sensations en pratiquant la voile et le surf.

## Nouvelles technologies, les dernières innovations remarquables

Le monde des nouvelles technologies regroupe un grand nombre de domaines et évolue constamment. Ci-dessous les 5 évolutions les plus marquantes de ces 6 derniers mois :

<b>Nouvelle technologie</b>	<b>Sources (liens ou autre)</b>	<b>Texte de présentation de la technologie</b>
La Blockchain	<a href="https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/">https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/</a>	La blockchain est une technologie de registre distribué qui permet la création de bases de données sécurisées et décentralisées. Contrairement aux bases de données traditionnelles, qui sont centralisées et contrôlées par une seule entité, la blockchain permet à plusieurs parties de conserver une copie du registre, ce qui rend la falsification de données pratiquement impossible. Les transactions sur la blockchain sont vérifiées et validées par un réseau de participants, sans nécessiter l'intervention d'un tiers de confiance. Cette technologie a de nombreuses applications, notamment pour les paiements numériques, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, la propriété intellectuelle, les contrats intelligents et les marchés décentralisés.
Le réseau 5G	<a href="https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/">https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/</a>	Le réseau 5G est la cinquième génération de réseau de communication mobile, offrant des vitesses de données plus rapides, une faible latence et une meilleure capacité de connectivité que les réseaux précédents. Cette technologie permettra une meilleure connectivité des appareils IoT, de la réalité virtuelle et augmentée, ainsi que des véhicules autonomes. Les vitesses de téléchargement et de téléchargement sur le réseau 5G seront considérablement plus rapides que celles des réseaux précédents, permettant une meilleure expérience utilisateur pour la vidéo en streaming, les jeux en ligne et les téléchargements de fichiers volumineux. Le réseau 5G est en cours de déploiement dans de nombreuses villes à travers le monde et devrait offrir une connectivité plus rapide et plus fiable pour les utilisateurs mobiles.

Intelligence artificielle (IA) et machine learning	<a href="https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/">https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/</a>	L'intelligence artificielle (IA) est une technologie qui permet aux ordinateurs de simuler l'intelligence humaine. Elle est basée sur l'utilisation de systèmes d'apprentissage automatique (machine learning), qui permettent aux ordinateurs d'apprendre à partir de données et de reconnaître des modèles dans ces données. Les applications de l'IA et du machine learning sont vastes et touchent de nombreux domaines, tels que la reconnaissance de la parole, la vision par ordinateur, la traduction de langues, la prédiction de tendances et la détection de fraudes. Les systèmes basés sur l'IA et le machine learning sont également utilisés dans des domaines tels que la médecine, la finance et la sécurité, où ils peuvent aider à prendre des décisions plus éclairées et à améliorer les résultats pour les patients, les investisseurs et les consommateurs.
La technologie du cloud	<a href="https://www.michaelpage.lu/advice/conseils-de-carriere/d%C3%A9veloppement-de-carriere/5-nouvelles-technologies-qui-bouleversent">https://www.michaelpage.lu/advice/conseils-de-carriere/d%C3%A9veloppement-de-carriere/5-nouvelles-technologies-qui-bouleversent</a>	La technologie du cloud est une méthode de stockage et de traitement des données qui permet d'accéder à des ressources informatiques à distance, via Internet, plutôt que de les stocker localement sur un disque dur ou un serveur. Les services cloud peuvent inclure le stockage de données, la puissance de traitement, la mise en réseau et la sécurité. Les avantages du cloud incluent une flexibilité accrue, une échelle de service à la demande, une disponibilité élevée et une réduction des coûts. Les entreprises peuvent utiliser le cloud pour héberger des applications, stocker des données et fournir des services à distance à leurs clients. Les utilisateurs individuels peuvent également utiliser des services de stockage cloud pour stocker et partager des fichiers avec d'autres utilisateurs. La technologie du cloud est de plus en plus répandue et devient un élément clé de l'infrastructure informatique moderne.
Réalité virtuelle (VR) et réalité augmentée (AR)	<a href="https://www.michaelpage.lu/advice/conseils-de-carriere/d%C3%A9veloppement-de-carriere/5-nouvelles-technologies-qui-bouleversent">https://www.michaelpage.lu/advice/conseils-de-carriere/d%C3%A9veloppement-de-carriere/5-nouvelles-technologies-qui-bouleversent</a>	La réalité virtuelle (VR) et la réalité augmentée (AR) sont des technologies qui permettent de créer des environnements virtuels interactifs. La réalité virtuelle consiste à créer un environnement virtuel immersif dans lequel les utilisateurs peuvent interagir avec des objets et des scénarios en utilisant des dispositifs de réalité virtuelle tels que des casques, des gants et des capteurs de mouvement. La réalité augmentée, quant à elle, consiste à superposer des éléments virtuels sur le monde réel, généralement à l'aide d'un appareil mobile ou d'un casque équipé d'une caméra. Les applications de la VR et de l'AR sont vastes et touchent de nombreux domaines, tels que les jeux vidéo, la formation, le tourisme, la publicité, la médecine et l'architecture. Ces technologies offrent une expérience utilisateur immersive et interactive, permettant aux utilisateurs d'explorer des environnements virtuels ou de voir des informations en temps réel superposées sur le monde réel.

## Top Destinations d'Europe francophone

Les cinq lieux à visiter dans les pays d'Europe francophone :

<b>Site à visiter (nom du lieu + pays)</b>	<b>Sources qui ont servi de documentation (liens ou autre)</b>	<b>Texte de présentation de la destination</b>
Marbella en Espagne	<a href="https://espagnefascinante.fr/lieu-a-visiter/que-voir-a-andalousie/que-voir-a-malaga/visiter-marbella/">https://espagnefascinante.fr/lieu-a-visiter/que-voir-a-andalousie/que-voir-a-malaga/visiter-marbella/</a>	Marbella, la ville de luxe de Malaga en Andalousie, possède un climat parfait. Après Malaga, Marbella est l'autre capitale de la Costa del Sol d'où Côte du Soleil. Pour découvrir la beauté de cette ville, passez à la ville historique, San Pedro de Alcántara et au Port Banús. Puis, visitez la Place de los Naranjos, l'église de l'Encarnación construite sur le site d'une ancienne mosquée et la Basilique Vega de Mar. Vous pouvez également prendre des photos devant l'ancien château et les murailles de la période musulmane sur la Place San Bernabé. A noter que la ville de Marbella est située en face de la Méditerranée, un magnifique littoral et un large choix de plages vous attendent, offrant une impressionnante gamme côtière. Si vous disposez un peu de temps, n'oubliez pas de prendre l'autoroute AP-7 pour connaître les beaux villages de Mijas à l'est ou d'Estepona vers l'ouest.
Amiens en France	<a href="https://www.okvoyage.com/post/amiens-incontournables/">https://www.okvoyage.com/post/amiens-incontournables/</a>	Chef-lieu de la Somme, Amiens est une petite ville qui possède de nombreux sites culturels et des coins de nature étonnants. Vous pouvez admirer la cathédrale Notre-Dame et monter les 300 marches d'une de ses tours pour une vue à 360° sur la ville. Puis, se balader dans les ruelles colorées du quartier Saint-Leu jusqu'au parc Saint-Pierre pour y passer un moment de détente et de loisir. L'ancienne demeure de Jules Verne, le célèbre écrivain et acteur de la vie politique de la ville, vous transportera dans son univers imaginaire fantastique. Pour découvrir les premiers peuples de la région et leur mode de vie, direction au Jardin archéologique de Saint-Acheul. Arpentez le Musée de Picardie qui est un joyau architectural, construit sur le modèle du Louvre. Terminez votre voyage à Amiens en se baladant tout au long des hortillonnages et en faisant un tour dans le parc zoologique en plein ville.
Louvain en Belgique	<a href="https://modeinbelgium.be/incontournables-a-louvain/">https://modeinbelgium.be/incontournables-a-louvain/</a>	L'hôtel de ville de Louvain est connu dans le monde entier par les passionnés d'architecture gothique. Ce joyau architectural fait la fierté des habitants. Impossible de manquer la bibliothèque universitaire de Louvain qui vous emmène dans l'univers d'Harry Potter grâce à ses airs de Poudlard, la silence dans la salle de lecture, les 300 marches de la tour pour admirer la superbe vue sur la ville. Le M-Museum est le musée des beaux-arts de Louvain. C'est un endroit qui a de quoi plaire à tout le monde. Le jardin botanique de Louvain, installé en plein centre de la ville, abrite de nombreuses espèces de plantes aquatiques et herbacées ainsi que des espèces

		tropicales et subtropicales. Le « oude markt » qui signifie en Néerlandais « la vieille place » est l'endroit idéal pour aller manger un bout ou pour tout simplement aller boire un verre. C'est le point de rencontre de Louvain.
Amsterdam à Pays-Bas	<a href="https://www.leblogdesarah.com/visiter-amsterdam-incontournables/">https://www.leblogdesarah.com/visiter-amsterdam-incontournables/</a>	Amsterdam ou "la digue sur Amstel" est célèbre pour ses canaux romantiques, ses superbes bâtiments historiques et ses musées d'Art de classe mondiale. Si vous passez à Amsterdam, promenez-vous le long des trois canaux les plus connus dont Prinsengracht, Keizersgracht et Herengracht à bord d'une croisière. Visitez le Rijksmuseum ou musée national des Pays-Pas, le Musée Van Gogh et la maison d'Anne Franck. Découvrez le Palais Royal, l'un des trois palais encore utilisé aujourd'hui par la famille royale des Pays-Bas. Deux verres de bière à Heineken Expérience et une dégustation de fromages Hollandais sont offerts. Pour découvrir les paysages bucoliques de la campagne hollandaise avec des moulins à vent au bord de la mer, vous pouvez aller à Zaanse Schans. Si votre séjour à Amsterdam a lieu entre fin mars et mi-mai, vous ne manquez pas le superbe spectacle de la floraison des tulipes à Keukenhof, un des plus beaux jardins des Pays-Bas.
Salzbourg la baroque en Autriche	<a href="https://www.tourdumonde.fr/decouverte/salzbourg-ville-de-musique-et-dart-baroque-a-la-beaute-insoupconnee-627">https://www.tourdumonde.fr/decouverte/salzbourg-ville-de-musique-et-dart-baroque-a-la-beaute-insoupconnee-627</a>	Nichée entre deux collines, traversée par la rivière Salzach, Salzbourg est une ville de toute beauté. Salzbourg, la « ville aux cents églises » ou « la Rome du Nord » regorge tant d'églises dont les plus célèbres d'entre elles sont L'abbaye bénédictine Saint-Pierre, La cathédrale de Salzbourg et L'église catholique Kollegienkirche. Vous pourrez admirer les clochers des nombreuses églises et la rivière qui coupe cette ville en deux sur le haut de la forteresse d'Hohensalzburg. Le château de Mirabelle, situé au coeur du vieux Salzbourg, est entouré de beaux jardins dans lesquels il fait bon flâner. En plus des massifs floraux et des haies taillées au cordeau, on y trouve notamment d'étonnants nains de jardin. Salzbourg est la ville natale de Mozart. A son honneur, de nombreux festivals ont lieu toute l'année comme les Sérénades de Mozart, le Mozart-Bach Festival ou le Festival de Musique de Chambre.