



**Par :** RANDRIAHARIMINO Faniriantsoa

**Parcours :** DISCOVERY

**Module :** Culture Générale

## Projet 1 - Initiation à la Culture Générale

### 1. Traitement de l'information

| Actus internationales du 01/03/2023   | TV5 Monde  | France 24  | TFI INFO   |
|---|--|--|--|
| <p>Assaut de Bakhmout (Est de l'Ukraine) par l'armée Russe:</p> <p><b>Éléments concordants :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bachmout est une localité symbolique</li> <li>Attaque massive Russe</li> <li>Accusation du Président ukrainien d'envoi massif de troupes russes à la mort (TV5 et France 24)</li> <li>Médias français qui prennent logiquement parti pour les Ukrainiens</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brève aperçu de la situation présentée par le présentateur du journal</li> <li>N'est pas entré dans les détails</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Actualité décryptée par une chroniqueuse internationale en plateau</li> <li>Importance stratégique de la ville (sa position dans le Donbass)</li> <li>Importance politique et moral pour les Ukrainien</li> <li>Accent sur l'historique de la bataille</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reportage au cœur du conflit</li> <li>Destruction de la ville</li> <li>Conditions de vie difficiles des résistants ukrainiens</li> <li>Vie quotidienne dans le centre de commandement de la ville</li> <li>Tendance à émouvoir</li> </ul> |
| <p>Démission du Président de la Fédération Française de Football (FFF) : Noël le Graet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longévité de son mandat : 11ans</li> <li>C'est un tournant pour le foot français</li> <li>Neutralité des médias qui relatent les faits sans prendre parti</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Il garde ses responsabilités au niveau du bureau parisien de la FIFA</li> <li>Résume plus en détail le résultat de cet audit</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Accent sur l'historique des accusations</li> <li>Focus sur l'implication de la Ministre des Sports dans le dossier qui a clairement pris parti pour la démission de ce désormais président de la FFF</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reporter attendant le concerné aux portes de la Fédération pour une interview</li> <li>Focus sur l'absence d'autres membres du Comité Exécutif qui a démissionné avec lui</li> </ul>  |

| Actus internationales du 01/03/2023  | TV5 Monde  | France 24   | TFI INFO   |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raison principale de la démission : Accusation de harcèlement sexuel et moral confirmé par un rapport d'audit du Ministère des Sports</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Point sur l'hommage du comité exécutif de la FFF : bilan sportif et économique excellent</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résumé de ses nombreux dérapages de ces derniers mois</li> <li>• Un peu tendance à accentuer les faits</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grande partie du journal consacré à la fragilisation de la sélectionneuse de l'équipe nationale féminine après ce départ</li> <li>• Tendance à anticiper les différentes conséquences de cette démission</li> </ul> |
| <p>Collision mortelle entre deux trains en Grèce :</p> <p>Éléments concordants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pire accident ferroviaire de l'histoire du pays</li> <li>• Localisation de l'accident : entre Athènes et Thessalonique</li> <li>• Nature des deux trains : train transportant 342 passagers et un train de marchandise</li> <li>• Bilan provisoire : 36 morts</li> <li>• Description de l'état des locomotives par les trois chaînes</li> <li>• Les services d'urgences sont submergés</li> <li>• Arrestation du chef de gare de Larissa (ville située à proximité de l'accident)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dénonciation de l'absence de sécurisation sur la ligne en question (tout est manuel) par le président de l'association des conducteurs</li> <li>• Déclarations du ministre du Transport : deuil national de trois jours et promesse d'une enquête minutieuse pour déceler les causes de l'accident</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Description et images vidéo d'une scène particulière : des dizaines de sauveteurs s'affairant autour des deux carcasses de locomotives</li> <li>• Témoignage de quelques rescapés encore sous le choc</li> <li>• Témoignage de familles de passagers qui attendent des nouvelles de leurs proches</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Description émouvante de la scène par le reporter</li> <li>• Témoignage d'une personne ayant assisté à l'accident</li> <li>• Tendance à émouvoir plus importante</li> </ul>   |

## 2. Podcasts

|   |  |
|---|--|
| <b>Nom du Podcast</b>   | Artisan Développeur  |
| <b>Thématique</b>   | Destiné à orienter et donner des conseils aux développeurs qui veulent bâtir une carrière  |
| <b>Source (adresse URL)</b>                                     | <a href="https://open.spotify.com/episode/6Vo7bA4cHmSuNEsNrS1SCt?fbclid=IwAR2Eu7xb16aEor0qPEpctKLNf1FXrNE-A6VJirdp-TCW4h4MAQLj7z1VcGA">https://open.spotify.com/episode/6Vo7bA4cHmSuNEsNrS1SCt?fbclid=IwAR2Eu7xb16aEor0qPEpctKLNf1FXrNE-A6VJirdp-TCW4h4MAQLj7z1VcGA</a>                    |
| <b>Titre du dernier contenu écouté</b>                          | Le parcours du combattant pour les devs avec Thierry Leriche   |
| <b>Ton/style/objectifs</b>                                      | Style : interview<br>Ton : didactique<br>Objectifs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspirer les débutants</li> <li>• Partager les expériences : bonnes et mauvaises</li> </ul>  |
| <b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast</b> | En tant qu'étudiant en phase d'exploration, il m'a semblé être évident de m'intéresser à des podcasts spécialisés dans l'orientation et les conseils. D'après mes recherches sur différents forums et quelques classements trouvés sur le web, Artisan Développeur a une grande notoriété. |

|   |   |
|---|---|
| <b>Nom du Podcast</b>   | Erreur 200  |
| <b>Thématique</b>   | Discute de divers thèmes autour du web et des personnes qui y travaillent   |
| <b>Source (adresse URL)</b>                                     | <a href="https://open.spotify.com/episode/4LwZvGeuLtHDorayNW8Lo6?si=eT7rwybvT5KAW49YjzDjSg&amp;fbclid=IwAR3hOXIz8UU6oLbeD9E1DuPvP9yfupzdG5AUj66geRZmxhEW0oWwC2yl2j4&amp;nd=1">https://open.spotify.com/episode/4LwZvGeuLtHDorayNW8Lo6?si=eT7rwybvT5KAW49YjzDjSg&amp;fbclid=IwAR3hOXIz8UU6oLbeD9E1DuPvP9yfupzdG5AUj66geRZmxhEW0oWwC2yl2j4&amp;nd=1</a> |
| <b>Titre du dernier contenu écouté</b>                          | Les bases de TypeScript   |
| <b>Ton/style/objectifs</b>                                      | Style : Discussion entre les deux animateurs du podcast<br>Ton : humoristique<br>Objectifs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raconter le l'historique et les intérêts du langage</li> <li>• Décrire les caractéristiques et son utilisation</li> </ul>   |
| <b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast</b> | C'est un podcast qui traite de manière générale tous les sujets qui touchent au web (actus, acteurs, développement web, marketing digital...). Ce qui permet d'avoir une vue d'ensemble du monde du digital et des grandes tendances.   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Nom du Podcast</b>   | AXOPEN  |
| <b>Thématique</b>   | Développement et nouvelles technologies   |
| <b>Source (adresse URL)</b>                                     | <a href="https://open.spotify.com/episode/4XR467Igp3KXjw4QNnwRY2?si=3ZVIETIKRwCU7mJVFXfBNQ&amp;fbclid=IwAR3iWImE4tfnnYihsNjn39GIhhIIFqejonnvUYeSX2lkaGA0I3_V2htBX7I&amp;nd=1">https://open.spotify.com/episode/4XR467Igp3KXjw4QNnwRY2?si=3ZVIETIKRwCU7mJVFXfBNQ&amp;fbclid=IwAR3iWImE4tfnnYihsNjn39GIhhIIFqejonnvUYeSX2lkaGA0I3_V2htBX7I&amp;nd=1</a>                     |
| <b>Titre du dernier contenu écouté</b>                          | JavaScript, c'est quoi ?  |
| <b>Ton/style/objectifs</b>                                      | Style : débat entre plusieurs jeunes animateurs<br>Ton : humoristique et ironique<br>Objectifs : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raconter l'historique et l'évolution du langage</li> <li>• Décrire les caractéristiques du langage</li> <li>• Décrire l'évolution de son utilisation</li> <li>• Décrire les différents Frameworks qui l'accompagnent</li> </ul> |
| <b>Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast</b> | Au moment du projet, j'étais en train de lire la partie JavaScript dans le module Discovery de notre programme. Je suis tombée sur ce contenu. Je trouve leur concept intéressant et agréable à écouter : discussion et débat ouvert entre plusieurs jeunes qui n'hésitent pas à se contredire. Donc on a divers points de vue.   |

### 3. Réseaux sociaux

#### 3.1. LinkedIn

|  |  |
|--|--|
| Nom du groupe  | Rédaction web, stratégie de contenu et SEO   |
| Nombre de membres  | 26 330 membres le 03/03/2023   |
| Type de publications (article, infographie, conseil, innovation, emploi, etc.) | Partage d'expérience, de conseil et d'articles sur le référencement naturel (SEO), marketing de contenu, médias sociaux, stratégie de communication, UX et d'architecture de l'information.  |
| Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce groupe                        | C'est une grande communauté de rédacteurs web qui sont là pour s'entraider, le groupe est bien administré, tout le monde se respecte.<br>Lien vers le groupe : <a href="https://www.linkedin.com/groups/1879006/">https://www.linkedin.com/groups/1879006/</a> |

#### 3.2. Twitter

##### 3.2.1. Comptes spécialisés dans les nouvelles technologies

- **Grafikart**
  - Lien : [https://twitter.com/grafikart\\_fr](https://twitter.com/grafikart_fr)
  - Caractéristique : Une référence pour les tutos dans le développement web
- **La French Tech**
  - Lien : <https://twitter.com/LaFrenchTech>
  - Caractéristique : orienté startup français

##### 3.2.2. Comptes liés au marketing digital

- **Alban Jarry**
  - Lien : [https://twitter.com/Alban\\_Jarry](https://twitter.com/Alban_Jarry)
  - Caractéristique : Spécialiste des stratégies digitales et de l'innovation
- **Audrey Tips**
  - Lien : <https://twitter.com/audreytipsfr>
  - Caractéristique : Coach virtuel en marketing digital

##### 3.2.3. Comptes portants sur les actualités internationales

- **Franceinfo plus**
  - Lien : <https://twitter.com/franceinfoplus>
  - Caractéristique : Traite des actualités internationales en direct et en continu
- **Le Monde**
  - Lien : <https://twitter.com/lemondefr>
  - Caractéristique : Journal très connu avec une grande notoriété

## 4. Classement commenté

### 4.1. Classement des actualités internationales les plus marquantes

| Titre de l'actualité  | Sources (liens ou autre)   | Résumé de l'évènement  |
|---|--|--|
| Premier anniversaire de l'invasion Russe en Ukraine   | La Croix<br><a href="https://www.la-croix.com/Monde/Guerre-Ukraine-jour-366-Pekin-appelle-dialogue-ONU-exige-retrait-russe-2023-02-24-1201256597">https://www.la-croix.com/Monde/Guerre-Ukraine-jour-366-Pekin-appelle-dialogue-ONU-exige-retrait-russe-2023-02-24-1201256597</a><br>France 24<br><a href="https://www.france24.com/fr/europe/20230223-l-actu-en-dessin-en-ukraine-un-an-de-guerre-et-des-combats-qui-s-enlisent-%C3%A0-l-est">https://www.france24.com/fr/europe/20230223-l-actu-en-dessin-en-ukraine-un-an-de-guerre-et-des-combats-qui-s-enlisent-%C3%A0-l-est</a>  | 24 février 2023, un an que la Russie de Vladimir Poutine a envahie l'Ukraine pour empêcher cette dernière d'adhérer à l'OTAN. Un conflit initialement qualifié de « Mission militaire spéciale » par les envahisseurs s'est finalement transformé en une véritable guerre, la plus importante en Europe depuis la Deuxième Guerre mondiale. Un an après, plus de 100.000 soldats des deux côtés et 7.000 civiles ukrainiennes ont été tués. L'Est de l'Ukraine est devenu une vaste ruine désertée par ses millions d'habitants qui se sont réfugiés pour la plupart dans les pays d'Europe occidentaux. Malgré la récente résolution des Nations Unies appelant la Russie à se retirer du conflit et l'appel de la Chine à un dialogue, ni la puissante armée Russe, ni l'Ukraine de Volodymyr Zelenski, appuyer par ses alliés occidentaux ne compte pour l'instant pas changer de position. |
| Coupe du Monde 2022 : Une victoire  | SO FOOT<br><a href="https://www.sofoot.com/articles/qatar-a-qui-profite-la-coupe-du-monde-mondial-2022-bilan">https://www.sofoot.com/articles/qatar-a-qui-profite-la-coupe-du-monde-mondial-2022-bilan</a><br>ISG Sport Business Management<br><a href="https://isg-sport.com/coupe-du-monde-au-qatar-2022-entre-business-et-polemique/#:~:text=Le%20respect%20des%20droits%20de,construction%20des%20nouvelles%20infrastructures%20Qataris.">https://isg-sport.com/coupe-du-monde-au-qatar-2022-entre-business-et-polemique/#:~:text=Le%20respect%20des%20droits%20de,construction%20des%20nouvelles%20infrastructures%20Qataris.</a>   | La 22 <sup>ème</sup> Édition de la Coupe du Monde de Football ayant sacré l'Argentine pour la troisième fois de son histoire s'est déroulée au Qatar du 20 novembre au 18 décembre 2022.<br>Longtemps sujet à diverses controverses, l'évènement sportif le plus suivi dans le monde a finalement été une réussite tant sur le plan sportif, qu'organisationnel. En effet, les retours ont plutôt positifs pour les délégations, supporters, journalistes et autorités présentent à ce rendez-vous de l'année.<br>Moment également qualifié d'historique pour les amoureux du ballon rond, car elle a été l'édition la plus prolifique en termes de buts marqués. Mais tous retiendront le sacre de Lionel Messi, considéré par de nombreux spécialistes comme l'un des meilleurs footballeurs de l'histoire au côté de légendes comme Pelé et Maradona.                                       |
| Séismes en Turquie et en Syrie : bilan de l'une des pires catastrophes naturelles de l'histoire | Franceinfo :<br><a href="https://www.francetvinfo.fr/monde/seisme-en-turquie-et-en-syrie/seisme-en-turquie-et-en-syrie-la-catastrophe-a-fait-plus-de-50-000-morts-selon-un-nouveau-bilan_5684762.html">https://www.francetvinfo.fr/monde/seisme-en-turquie-et-en-syrie/seisme-en-turquie-et-en-syrie-la-catastrophe-a-fait-plus-de-50-000-morts-selon-un-nouveau-bilan_5684762.html</a><br>Le Monde :<br><a href="https://www.lemonde.fr/international/article/2023/02/28/seisme-en-turquie-et-en-syrie-plus-de-50-000-morts-selon-un-dernier-bilan_6163629_3210.html">https://www.lemonde.fr/international/article/2023/02/28/seisme-en-turquie-et-en-syrie-plus-de-50-000-morts-selon-un-dernier-bilan_6163629_3210.html</a> | Trois semaines après le tremblement de terre du 06 février 2023 qui a frappé le sud-est de la Turquie et le nord de la Syrie, l'Agence France presse (AFP) fait aujourd'hui état d'un bilan provisoire de 50.000 morts.<br>Plus précisément, les chiffres officiels des deux gouvernements (Turquie et Syrien) font état de 50.325 dans cette catastrophe qui fait désormais partie des cinq séismes les plus meurtriers du XXI <sup>e</sup> siècle.<br>Avec 44 374 victimes côté Turcs contre 5 951 côté Syriens, les autorités turques ont déclaré que ce bilan pourrait encore s'alourdir au fur et à mesure de l'excavation des décombres tandis qu'il est quasi définitif selon les autorités syriennes.  |

#### 4.2. Vos films/séries francophones préférés

| Titre de l'œuvre                      | Résumé et critique   |
|---------------------------------------|--|
| Intouchables                          | <p>Le film raconte l'histoire improbable de Philippe, un homme riche devenu tétraplégique suite à un accident de parapente et Driss, un jeune de banlieue tout juste sorti de prison. L'histoire commence lorsque le jeune homme devient malgré lui l'aide-soignant de cet homme riche et arrogant. Une combinaison explosive qui finalement donnera naissance à une amitié forte et singulière.</p> <p>Ce film est à la fois original, drôle, mais surtout très touchant. Scénario d'exception et acteurs talentueux (avec Omar Sy que j'adore déjà particulièrement en tant qu'humoriste) sont les ingrédients qui font d'intouchables l'un des plus grands succès du cinéma français de ces dernières années.</p>   |
| Taxi (la saga)                        | <p>Il raconte les aventures de Damien, chauffeur de taxi, fou du volant qui conduit une voiture qu'il a lui-même modifiée et d'Émilien, agent de police maladroit qui n'arrive pas à passer son permis. Chaque volet commence souvent lorsque la police de Marseille mené par son commissaire emblématique (Gilbert) se retrouve submergée par les activités criminelles d'un groupe de malfrats qui leur font passer pour des incompetents (ce qu'ils sont en réalité). C'est là qu'intervient notre chauffeur de taxi pour les aider à résoudre l'enquête et arrêter les malfrats en passant par des courses poursuites pour le moins passionnantes.</p> <p>S'il y a un domaine dans lequel les Français sont les meilleurs, c'est dans les films comiques. Pour bon nombre de personnes de ma génération (années 90s), la série Taxi est ce qui nous vient en tête en premier lorsqu'on pense film français. Humour, action, romantisme, enquête judiciaire et voiture de rêve, tous les ingrédients pour alimenter plusieurs jours de discussions dans les cours de récréés dans les années 2000. Finalement, comment oublier la réplique culte du commissaire Gilbert : « Alerte générale !!! »</p> |
| La grande vadrouille                  | <p>L'histoire se déroule durant la Deuxième Guerre mondiale lorsque trois pilotes anglais, sous les tirs allemands sont contraints de sauter en parachute au-dessus de Paris. Dans leurs aventures pour se sortir de cette situation, ils seront aidés par des civils. Très vite, ils deviendront également acteurs de la résistance.</p> <p>Scénario hilarant et acteurs de légende : Louis de Funès et Bourvil pour n'en citer qu'eux font de ce film un chef-d'œuvre du cinéma français. Comme quoi, on peut aussi rire de la guerre sans trop avoir de remords.</p>  |
| Obelix et Astérix : Mission Cléopâtre | <p>Dans sa folie des grandeurs, Cléopâtre, la reine d'Égypte relève le défi de l'Empereur Romain, Jules César de bâtir le plus grand temple jamais construit en trois mois en plein désert. Le deal étant que Jules César reconnaisse publiquement la supériorité du peuple égyptien si ce dernier gagne le pari. La reine fait alors appel à un jeune architecte plein de talent, Numérobis à qui elle promet de recouvrir d'or s'il parvient à finir ce temple dans les temps. Mais qu'elle le jetterait aux crocodiles en cas d'échec. Notre ami fera alors appel à son ami le gaulois Panoramix pour l'aider dans cette tâche dantesque.</p> <p>Vous l'aurez sans doute compris, je suis un grand fan de comédie française. Adaptation de la célèbre bande dessinée du même nom, ce</p>  |

| Titre de l'œuvre     | Résumé et critique   |
|----------------------|--|
|                      | volet se démarque par des acteurs fantastiques pour ne citer que Jamel Debbouze. Ce qui m'a le plus séduit, ce sont les décors et costumes d'exceptions qui donnent au film une tout autre dimension.  |
| Les Voyageurs (1993) | Le comte Godefroy de Montmirail et son serviteur Jacquouille vivent au Moyen Âge. Victime d'un sort maléfique, le comte tue le père de sa promise. C'est alors qu'il se tourne vers un enchanteur pour le ramener quelques minutes avant le drame. Finalement, nos deux héros seront envoyés au XXème siècle où ils se retrouveront pour le moins déstabilisés. Cependant, ils pourront compter sur Béatrice, sa descendante qui ressemble comme deux gouttes d'eau à sa bienaimée pour les guider dans ce monde pour le moins étrange. Une superbe comédie sur le moyen-âge et notre siècle. Un casting garni de comique, une mise en scène parfaite, un divertissement réussi. L'histoire est à mourir de rire, des passages hilarants |

#### 4.3. Nouvelles technologies, les dernières innovations remarquables

| Nouvelle technologie                               | Sources (liens ou autre)   | Texte de présentation de la technologie  |
|--|--|--|
| Intelligence artificielle (IA) et machine learning | <a href="https://www.tchap.fr/les-grandes-avancees-technologiques-a-venir-en-2022/#:~:text=Quelles%20sont%20les%20avanc%C3%A9es%20technologiques,la%20prochaine%20grande%20r%C3%A9volution%20technologique.">https://www.tchap.fr/les-grandes-avancees-technologiques-a-venir-en-2022/#:~:text=Quelles%20sont%20les%20avanc%C3%A9es%20technologiques,la%20prochaine%20grande%20r%C3%A9volution%20technologique.</a><br><br><a href="https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html">https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html</a> | Ce n'est pas vraiment une nouveauté, mais elle continue d'être parmi les tendances. C'est une branche de l'informatique qui se concentre sur le développement de systèmes capables de réaliser des tâches qui nécessitent normalement l'intelligence humaine. L'IA est conçue pour apprendre et améliorer ses performances dans la durée, sans que l'homme n'y touche quoi que ce soit.  |
| Le réseau 5G                                       | <a href="https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/">https://www.codeur.com/blog/tendances-technologiques-2023/</a><br><br><a href="https://www.forbes.fr/technologie/decouvrez-les-10-principales-tendances-technologiques-de-2022/#:~:text=En%202022%2C%20nous%20verrons%20des,m%C3%A9tal%20et%20des%20mat%C3%A9riaux%20composites.">https://www.forbes.fr/technologie/decouvrez-les-10-principales-tendances-technologiques-de-2022/#:~:text=En%202022%2C%20nous%20verrons%20des,m%C3%A9tal%20et%20des%20mat%C3%A9riaux%20composites.</a>   | Elle n'est plus vraiment nouvelle mais elle évolue constamment et les applications qui en découlent sont nombreuses. Les grandes entreprises de la télécommunication dépensent des milliards chaque année pour développer d'autres technologies tel les divers appareils connectés et applications qui exploitent le potentiel de cette technologie. Son extension a également été fulgurante durant l'année 2022 et devrait continuée en 2023 |
| Les robots   | <a href="https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html">https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html</a>  | La robotique connaît actuellement une évolution permanente. L'objectif étant de délester l'homme de nombreuses tâches ménagères ou industrielles. Mais son développement crée également de nombreuses polémiques autour, car elle est « destruction d'emploi ».  |
| Les drones   | <a href="https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html">https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html</a>  | Objets aériens souvent aérien et télécommandé, les récentes évolutions   |



| Nouvelle technologie | Sources (liens ou autre)   | Texte de présentation de la technologie  |
|----------------------|--|--|
|                      | <a href="https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html">tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html</a>  | les rendent de plus en plus autonomes. Ces petits robots particuliers deviennent de plus en plus des objets du paysage quotidien à travers le monde. A Madagascar, ils sont surtout utilisés pour la photographie. Dans les pays développés, ils sont présents dans de nombreux secteurs d'activités (ex : agriculture, cinéma et sécurité)  |
| La réalité augmentée | <a href="https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html">https://www.pwc.fr/fr/decryptages/transformation/quelles-sont-les-8-tendances-techno-aujourd'hui-incontournables.html</a><br><br><a href="https://www.forbes.fr/technologie/decouvrez-les-10-principales-tendances-technologiques-de-2022/#:~:text=En%202022%2C%20nous%20verrons%20des,m%C3%A9tal%20et%20des%20mat%C3%A9riaux%20composites.">https://www.forbes.fr/technologie/decouvrez-les-10-principales-tendances-technologiques-de-2022/#:~:text=En%202022%2C%20nous%20verrons%20des,m%C3%A9tal%20et%20des%20mat%C3%A9riaux%20composites.</a> | Cette technologie a pour objectif d'accroître la qualité de l'expérience utilisateur (ou client) d'un service ou d'un produit dans un espace restreint. Cette augmentation de la réalité est rendue possible grâce à des appareils dits « auxiliaires » qui permettent un ajout d'informations ou de visuels via la superposition d'images et/ou de sons. On la retrouve souvent dans les simulateurs, la publicité et les jeux vidéo. |

#### 4.4. Top destinations d'Afrique francophone

| Site à visiter (nom du lieu + pays) | Sources qui ont servi de documentation (liens ou autre)   | Texte de présentation de la destination   |
|-------------------------------------|---|---|
| Marrakech - Maroc                   | <a href="https://www.liligo.fr/magazine-voyage/10-destinations-exotiques-parler-francais-130983.html">https://www.liligo.fr/magazine-voyage/10-destinations-exotiques-parler-francais-130983.html</a><br><br><a href="https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones#:~:text=Les%20Seychelles%2C%20un%20paradis%20%C3%A0%20d%C3%A9couvrir">https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones#:~:text=Les%20Seychelles%2C%20un%20paradis%20%C3%A0%20d%C3%A9couvrir</a>  | C'est une ville historique et culturelle importante, connue pour sa vieille ville fortifiée et ses palais somptueux, ainsi que pour sa place Jemaa el-Fnaa animée et colorée. La ville regorge également de marchés aux épices, de jardins luxuriants et de musées fascinants   |
| Les Seychelles                      | <a href="https://www.liligo.fr/magazine-voyage/10-destinations-exotiques-parler-francais-130983.html">https://www.liligo.fr/magazine-voyage/10-destinations-exotiques-parler-francais-130983.html</a><br><br><a href="https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones#:~:text=Les%20Seychelles%2C%20un%20paradis%20%C3%A0%20d%C3%A9couvrir">https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones#:~:text=Les%20Seychelles%2C%20un%20paradis%20%C3%A0%20d%C3%A9couvrir</a><br><br><a href="https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones">https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones</a> | Cet archipel de 115 îles dans l'océan indien, au large de l'Afrique orientale, sont renommées pour leurs plages de sable fin de toute beauté. Elle se caractérise également par ses récifs coralliens et des réserves naturelles endémiques et de toute beauté. La tortue géante est sans aucun doute l'animal emblématique des Seychelles. |



| Site à visiter<br>(nom du lieu<br>+ pays) | Sources qui ont servi de documentation<br>(liens ou autre)   | Texte de présentation de la<br>destination   |
|---|--|--|
| Tunis -<br>Tunisie                        | <a href="https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones">https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones</a>  | La Tunisie figure depuis des années dans le Top 5 des pays africains les plus visités en Afrique. Avec ses vestiges romains, ses palais mauresques et ses souks animés, Tunis est une ville chargée d'histoire et de culture. La ville est également célèbre pour sa cuisine savoureuse et ses plages de sable fin. Elle possède également des plages de sables fins exceptionnelles |
| Maurice                                   | <a href="https://www.liligo.fr/magazine-voyage/10-destinations-exotiques-parler-francais-130983.html">https://www.liligo.fr/magazine-voyage/10-destinations-exotiques-parler-francais-130983.html</a><br><br><a href="https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones#:~:text=Les%20Seychelles%2C%20un%20paradis%20%C3%A0%20d%C3%A9couvrir">https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones#:~:text=Les%20Seychelles%2C%20un%20paradis%20%C3%A0%20d%C3%A9couvrir</a> | Maurice est une île paradisiaque de l'océan indien qui ne manquera pas de combler les amoureux de la nature. En effet, les plages de sable blanc, les eaux turquoise et les forêts exotiques caractérisées par une faune et flore endémiques ne manqueront pas de vous émerveiller   |
| Île de la<br>Réunion                      | <a href="https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones">https://blog.toploc.com/blog/hebergements/international/meilleures-destinations-francophones</a>  | Située dans l'océan Indien, l'île de la Réunion offre des paysages époustouffants, notamment les cirques de Mafate, Salazie et Cilaos, ainsi que le Piton de la Fournaise, l'un des volcans les plus actifs au monde.  |