# Parcours: DISCOVERY

Module: Culture Générale

Projet 1 - Initiation à la Culture Générale

Tous vos travaux devront être déposés sur votre compte Github
I - Introduction

Repository Name: SAYNA-CULTUREG-PROJET1

La totalité de vos fichiers, qu'importe le format, doivent être inclus dans votre livraison dépôt Github.

## II - Objectif

Cette activité a pour objectif de vous initier à l'importance de la culture générale. Ainsi, vous aurez des propositions de bonnes pratiques et de recherches à effectuer pour développer votre curiosité et vos connaissances générales.

Ce qui est magique avec la culture générale, c'est que dans un premier temps vous pensez que les informations et les connaissances mobilisées ne vous serviront pas directement, jusqu'à ce que vous soyez confronté à une situation sollicitant ces connaissances. Grâce à elle, le monde vous paraîtra plus clair. Profitez donc de ce moment pour aiguiser votre esprit!

## III - Consignes

Pour réaliser ces activités, vous pouvez utiliser un éditeur de texte de votre choix (Word, Google Doc ou autres) et copier les éléments dont vous aurez besoin dans votre document.

Avec ce genre d'activité, le format du rendu du document à préconiser est le PDF. Pensez donc à changer le format de votre document.

Le rendu des activités se fera sur Github (comme pour les projets précédents) en respectant impérativement la nomenclature suivante et en utilisant qu'un seul dépôt :

#### SAYNA-CULTUREG-PROJET1

 $\triangle$  Si la nomenclature n'est pas respectée, le projet ne sera pas pris en compte lors de la correction et l'évaluation  $\triangle$ 

 $\triangle$  Pensez à mettre votre dépôt en "Public". Le projet ne sera pas corrigé si le dépôt se trouve en "Privé"  $\triangle$ 

## IV - Énoncé

La culture générale n'étant pas un concept concret, il est nécessaire de l'alimenter régulièrement.

Ces activités sont donc à faire tout au long de votre formation, idéalement en y consacrant au moins deux heures par semaine.

L'objectif de ces exercices est de vous pousser à adopter les bons réflexes d'un rédacteur Web en faisant preuve d'une grande curiosité grâce à une recherche constante de nouvelles informations via une multitude de ressources.

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

(Cet exercice peut être réalisé plusieurs fois en changeant simplement les chaînes)

Le même jour, regardez en replay le journal de la mi-journée sur TV5 Monde, France 24 et BFM (ou toute autre chaîne d'information francophone). Choisissez trois actualités internationales majeures de la journée que les trois chaînes ont traitées et remplissez le tableau suivant. Dans la première case, vous donnerez un titre à chacune de ces 3 actualités et vous noterez les éléments essentiels qui sont repris par les trois chaînes.

Dans les cases correspondant à chaque chaîne, vous noterez les éventuelles informations qui sont présentées de manière différente (statistique, date, personne...).

	TV5 Monde	France 24	BFM
Sujet 1 : L inondation dans l' Est de la Lybie ,après le passage de la tempête Daniel	Dans l'est de la Libye, le chaos est toujours de mise. Une semaine après des inondations dévastatrices provoquées par la rupture de deux barrages sous la pression des pluies torrentielles de la tempête Daniel, les opérations de	La tempête Daniel, qui a frappé il y a une semaine la ville de Derna, a fait au moins 11 300 morts, selon un bilan publié, dimanche, par un organisme de l'ONU. Plus de 10 000 personnes restent toujours portées	Des quartiers entiers submergés par l'eau et la boue, des glissements de terrain, d'énormes destructions. La ville côtière de Derna a été ravagée par la tempête Daniel le 10 septembre 2023. Depuis la ville n'en finit

	sauvetage se poursuivent, tandis que le bilan, toujours provisoire, est extrêmement lourd.	disparues. Une information démentie plus tard par le Croissant-Roug e libyen.  Publié le : 17/09/2023 - 08:15	plus de compter ses morts. 3 800 enregistrés officiellement. Mais le bilan pourrait s'élever à 20 000.
sujet 2 : coupe du monde de rugby 2023  48 matches ,  10ème édition,  se déroule en France du 8 au 28 septembre  avec 20 équipes participantes	pour la deuxième fois de son histoire la France accueille Coupe du monde de rugby. La dixième édition se déroule du 8 septembre au 28 octobre, avec 20 équipes participantes, soit 48 matchs organisés dans 10 villes de l'Hexagone.	Suivez les résultats des 48 matches de la Coupe du monde de rugby. La dixième édition de cette compétition se déroule en France du 8 septembre au 28 octobre, avec 20 équipes participantes. Les Bleus affronteront successivement en phase de poule la Nouvelle-Zéland e au Stade de France, l'Uruguay à Lille, la Namibie à Marseille et l'Italie à Lyon	Une réunion au sujet de l'organisation des dix premiers jours de la Coupe du monde de rugby s'est tenue au ministère de l'intérieur Cette réunion a été l'occasion de faire le bilan des "mesures correctrices" visant à renforcer l'expérience spectateur mais aussi de se projeter sur la suite de la Coupe du monde.
Sujet 3: à Nantes, le plus	Pour ce vaste chantier	Pour ce vaste chantier	Spécialiste du béton à

grand hôpital en construction d' Europe emploie du bas carbone	hospitalier qui s'étale sur 11 hectares - le plus grand de ce type en Europe actuellement, selon son constructeur Vinci - seul du béton dit "bas carbone" est utilisé: 60.000 tonnes ont été coulées sur les 120.000 prévues d'ici à la livraison du bâtiment fin 2026, indique le groupe de BTP, responsable de neuf de la quinzaine de futurs bâtiments.	hospitalier qui s'étale sur 11 hectares - le plus grand de ce type en Europe actuellement, selon son constructeur Vinci - seul du béton dit "bas carbone" est utilisé: 60.000 tonnes ont été coulées sur les 120.000 prévues d'ici à la livraison du bâtiment fin 2026, indique le groupe de BTP, responsable de neuf de la quinzaine de futurs bâtiments.	empreinte environneme ntale réduite, la société 3Béton s'inscrit dans une démarche écoresponsa ble intégrée au secteur de la construction et participe à la préservation de l'environnement à travers une production bas carbone et 100 % locale.
--	--	--	---

Est-ce qu'une chaîne présente une certaine tendance par rapport aux autres (tendance à modérer/exagérer par exemple) ?

effectivement oui

#### IV.2 - Podcasts

(Cet exercice peut être réalisé plusieurs fois en changeant simplement les podcasts)

Sélectionnez 3 podcasts auxquels vous vous êtes abonné (ou vous souhaitez vous abonner) et remplissez le tableau suivant. Vous pouvez aller sur les applications suivantes : Spotify, Deezer, Podcasts, Pocket Casts.

Nom du podcast 1	spotify
Thématique	service de musique numérique

Source (adresse URL)	www.spotify.com
Titre du dernier contenu écouté	I heure du monde
Ton/style/objectifs	ecouter de la musique
Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast	il y a de l' humour , du divertissement ,de l' information

Nom du podcast 2	deezer
Thématique	album ,chanson,playlists ,connaissances
Source (adresse URL)	deezer.com
Titre du dernier contenu écouté	nos souvenirs :jok'air ,chila,yseult
Ton/style/objectifs	écouter de la musique
Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce podcast	c est le plus écouté

Nom du podcast 3	pocket casts
Thématique	musiques,playlists ,jeux
Source (adresse URL)	pocketcasts.com
Titre du dernier contenu écouté	jean jacques goldman
Ton/style/objectifs	écouter de la musique ,regarder des séries

Raisons pour	riche en fonctionnalité,facile à utiliser
lesquelles vous avez	
sélectionné ce	
podcast	

#### IV.3 - Réseaux sociaux

#### LinkedIn

Sur le réseau social professionnel LinkedIn (se créer un compte si ce n'est pas déjà le cas), cherchez et suivez au minimum un compte francophone spécialisé dans la rédaction Web. Remplissez ensuite le tableau suivant

Une fois membre du groupe, veiller à être actif en commentant les articles ou en proposant de publier vos propres articles et n'hésitez pas à vous abonner à plusieurs groupes. LinkedIn est un réseau enrichissant, utile et informatif.

Nom du groupe	News Madagascar
Nombre de membres	1 000 abonnés
Type de publications (article, infographie, conseil, innovation, emploi etc.)	formation en rédacteur web professionnel avec Samantha Mandresy
Raisons pour lesquelles vous avez sélectionné ce groupe	parce que je trouve que c est intéressant de suivre des formation concernant la rédaction web

#### **Twitter**

Sur Twitter (se créer un compte si ce n'est pas déjà le cas), cherchez et suivez au minimum un compte francophone spécialisé dans les nouvelles technologies, un compte lié au marketing digital et un autre portant sur l'actualité internationale

compte Twitter Francophone spécialisé dans les nouvelles technologies

### INGÉNIERIES, CONSEILS ET TECHNOLOGIES MODERNES

**ICOTEM** 

ICOTEM est une entreprise pluridisciplinaire d'ingénierie, de conseil et des technologies modernes.

compte twitter lié aux marketing digital

### inbound Marketing France par Winbond MV Group

@we\_are\_inbound

Le 1 er événement digital et marketing en France.

compte twitter portant sur l'actualité internationale

### (Petit) Think Tank

@L\_ThinkTank

Compte indépendant uniquement destiné au partage de l'actualité dans divers domaines | contact@littlethinktank.fr

#### IV.4 - Classement commenté

#### Classement des actualités internationales les plus marquantes

Classez dans le tableau suivant les 3 informations majeures selon vous portant sur l'actualité internationale qui se sont déroulées au cours des 3 mois (guerre, catastrophe naturelle, crise sanitaire, événement sportif...).

Vous rédigerez un court texte informatif type journalistique (moins de 200 mots) présentant les principaux éléments relatifs à cette actualité.

Titre de l'actualité	Sources (liens ou autres)	Résumé de l'événement
Attentats du septembre	BFMTV bfmtv.com	attentats du 11 septembre ,le président Joe Biden appelle à l' unité nationale,sur une base militaire en Alaska. Le président des Etats-unis a

		honoré la mémoire des près de 3000 morts dans les attaques des commandos d'Al-Qaïda, qui avaient précipité en ce funeste 11 septembre 2001, Il a mentionné que "le terrorisme, y compris la violence politique et idéologique, sont à l'opposé de tout ce qui fait de nous une nation".
Les canicules et sécheresses actuelles, des «conséquences directes du réchauffement»	Le Figaro lefigaro.fr	selon l' entretien du journaliste de FIGARO avec Madame valérie Masson Delmotte : Le rythme du réchauffement a été encore plus élevé au cours de la dernière décennie que précédemment, parce que l'effet des émissions de gaz à effet de serre dues à l'influence humaine (et la hausse de leur concentration) sur le bilan d'énergie de la Terre a été plus important au cours des dix dernières années. Le fait d'avoir une augmentation de la fréquence et de l'intensité des extrêmes chauds est une conséquence directe de ce réchauffement, et ce qui est observé était prédit par les modèles climatiques.
guerre en Ukraine la position de la France	ambassade deFrance de tadjikistan tj.ambafrance.org	La France avec tous ses partenaires a décider d'aider l'Ukraine En faisant la guerre contre un pays souverain, la Russie a délibérément choisi de violer les principes inscrits dans la Charte des Nations unies. Soutenir la souveraineté, l'indépendance et l'intégrité territoriale de l'Ukraine, ce n'est pas seulement venir en aide à un peuple libre, mais c'est aussi défendre le

	droit international et la sécurité du continent européen. C'est la raison pour laquelle, depuis le premier jour de la guerre, la France, avec ses partenaires, soutient sans ambiguïté l'Ukraine et le peuple ukrainien.
--	--

### Vos films/séries francophones préférés

Présentez vos 5 films ou séries francophones favoris. Résumez brièvement l'histoire et rédigez une critique censée inciter le lecteur à voir l'œuvre en question(moins de 200 mots).

Titre de l'œuvre	Résumé et critique	
les feux de l'amour	Les Feux de l'amour (The Young and the Restless) est un feuilleton télévisé américain, créé par William Joseph Bell et Lee Phillip Bell (en), diffusé depuis le 26 mars 1973 sur le réseau CBS.L'histoire tourne autour de familles vivant à Genoa City, dans le Wisconsin, aux États-Unis. Les personnages du feuilleton sont répartis en différents clans et plusieurs famillell est à ce jour le deuxième plus long et un des plus anciens feuilletons américains toujours en production de l'histoire de la télévision,	
harry potter	harry potter est une série littéraire de <i>low fantasy</i> écrite par l'auteure britannique J. K. Rowling, dont la suite romanesque s'est achevée en 2007; La série de sept romans raconte les aventures d'un jeune sorcier nommé Harry Potter et de ses amis Ron Weasley et Hermione Granger à l'école de sorcellerie Poudlard, dirigée par Albus Dumbledore. L'intrigue principale de la série met en scène le combat de Harry contre Lord Voldemort, un mage noir à la recherche de l'immortalité ayant autrefois assassiné les parents du garçon. À la tête de ses fidèles adeptes, les Mangemorts, Voldemort cherche depuis des décennies à acquérir le pouvoir absolu sur le monde des sorciers et des Moldus (les humains dépourvus de pouvoirs magiques) .La série a fait par ailleurs l'objet de nombreuses controverses. les livres ont gagné une immense popularité, ont généré un succès commercial planétaire et ont été acclamés par la critique.	
Titanic	Titanic est un film dramatique américain écrit, produit et réalisé par James Cameron, sorti en 1997.  Intégrant à la fois des aspects historiques et fictifs, le film est basé sur le récit du naufrage du RMS <i>Titanic</i> et met en vedette Leonardo DiCaprio et Kate Winslet.	

	Il raconte l'histoire fictive de deux jeunes passagers du paquebot <i>Titanic</i> en avril 1912. L'une, Rose, est une passagère de première classe qui tente de se suicider pour se libérer des contraintes imposées par son entourage, et le second, Jack, un artiste pauvre, est embarqué à la dernière minute en troisième classe pour retourner aux États-Unis. Ils se rencontrent par hasard lors de la tentative de suicide de Rose et vivent une histoire d'amour vite troublée par le naufrage du navire.  e film devient un phénomène culturel à travers le monde et reste pendant une période record de douze ans le plus grand succès de l'histoire du cinéma au box office mondial,
Barbie	Barbie est un film américano-britannique co-écrit et réalisé par Greta Gerwig, sorti en 2023. Il est basé sur la gamme de poupées du même nom de la société Barbie: The Album · Greta Gerwig · Kate McKinnon · Margot Robbie Elle, qui vit à Barbie Land, est expulsée du pays pour être loin d'être une poupée à l'apparence parfaite; n'ayant nulle part où aller. Elle part pour le monde réel afin de retrouver la fille à laquelle elle appartenait afin de pouvoir retrouver sa perfection. Dans sa quête, elle est accompagnée par un Ken fou amoureux d'elle qui va également trouver un sens à sa vie dans le monde réel Barbie est le symbole de l'objectivation des femmes, avec un rôle très stéréotypé.
the batman	La vraie identité de Batman est Bruce Wayne, un riche héritier. Il habite à Gotham, et souhaite combattre la criminalité. Il devient alors Batman (l'homme chauve-souris) et porte un déguisement de chauve-souris. Il a été créé en 1939 par Bob Kane.  Dans sa deuxième année de lutte contre le crime, le milliardaire et justicier masqué Batman explore la corruption qui sévit à Gotham et notamment comment elle pourrait être liée à sa propre famille, les Wayne, à qui il doit toute sa fortune. En parallèle, il enquête sur les meurtres d'un tueur en série qui se fait connaître sous le nom de Sphinx et sème des énigmes cruelles sur son passage.6 acteurs ont incarné Batman; à savoir Michael Keaton; Val kilmer; Georges Clooney; Christian Bale; Ben Affleck; Robert pattinson Batman est considéré comme l' un des meilleur film de super heros

#### Top destinations d'Afrique francophone

Après avoir rassemblé des informations grâce à des ressources variées et crédibles, classez les cinq lieux que vous recommanderiez de visiter dans les pays d'Afrique francophone. Justifiez ce classement dans un court paragraphe (moins de 150 mots) présentant cette destination. Il peut s'agir d'une ville, d'un musée, d'un site naturel, d'un monument etc.

Site à visiter (nom du lieu + pays)	Sources qui ont servi de documentation (liens ou autre)	Texte de présentation de la destination
Isalo Madagascar	Wikipédia	Le parc national de l'Isalo est une aire protégée de Madagascar, déclarée parc national en 1999. Le parc national protège une partie d'un massif de montagnes homonyme.Le sud de Madagascar regorge d'une multitude d'attraits touristiques impressionnants.Le massif de l'Isalo fait partie de ces merveilles qu'il faut découvrir absolument.Il est situé dans la ville de Ranohira, sur la Route Nationale 7.C'est le paradis des lémuriens qui gambadent au milieu d'un environnement féerique et époustouflant.Le massif de grès s'étend sur plus de 82 000 hectares, composés de grottes et de canyons.
Parc national des oiseaux du Djoudj	Wikipédia	Le Djoudj est un site exceptionnel qui s'étend sur 16 000 hectares dans le delta du Sénégal. Cette cuvette est l'une des rares contrées vertes du Sahel.Le nombre d'oiseaux migrateurs est estimé à quelque trois millions, répartis en 350 espèces, en particulier le flamant rose, le pélican blanc ( <i>Pelecanus onocrotalus</i> ), quatre espèces d'aigrettes, l'oie de Gambie et le héron cendré. Les canards sont nombreux (souchets, pilets, sarcelles, etc.). On peut aussi observer de grands cormorans, des martins-pêcheurs ou des balbuzards.  Varans et pythons se dissimulent parfois dans les herbes, ainsi que de petits crocodiles. En ce qui concerne les mammifères, il s'agit surtout de vaches, de singes rouges (patas) et de phacochères, mais hyènes, chats de Libye, servals et gazelles dorcas vivent aussi dans le parc.

La Porte du	Wikipédia	La Porte du non-retour est un arc mémorial en béton et
non-retour		bronze dans la ville de Ouidah, au Bénin. L'arc, qui se
au Benin		trouve sur la plage érigé en 1995 à l'initiative de

		l'UNESCO. Ouidah est reconnue comme un ancien centre de vente et d'embarquement d'esclaves. Cet endroit est maintenant devenu la ville historique préférée des visiteurs. La cité a formellement su garder des vestiges inoubliables du commerce négrier tout en gardant sa tradition de culte vaudou. Ouidah est reconnue comme un ancien centre de vente et d'embarquement d'esclaves. Cet endroit est maintenant devenu la ville historique préférée des visiteurs. La cité a formellement su garder des vestiges inoubliables du commerce négrier tout en gardant sa tradition de culte vaudou.
La Grande Mosquée de Djenné en Mali	Wikipédia	La Grande Mosquée de Djenné est situé à Djenné, au Mali, Cette mosquée est le plus grand édifice du monde en adobe ou banco ; elle est considérée comme la réalisation majeure du style architectural soudano-sahélien, tout en reflétant des influences islamiques.dans la plaine alluviale du Bani, affluent du Niger.La <b>Grande Mosquée de Djenné</b> est situé à Djenné, au Mali, dans la plaine alluviale du Bani, affluent du Niger. Cette mosquée est le plus grand édifice du monde en adobe ou banco ; elle est considérée comme la réalisation majeure du style architectural soudano-sahélien, tout en reflétant des influences islamiques.
		Un premier édifice fut construit en ce lieu au XIII <sup>e</sup> siècle, mais la construction actuelle date seulement de 1907. Marquant le cœur de l'agglomération de Djenné, c'est aussi l'un des symboles les plus remarquables de l'Afrique subsaharienne. Avec la ville de Djenné elle-même, elle est inscrite depuis 1988 à la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO.
volcan de Nyiragongo	tripadvisor	Nyiragongo, anciennement orthographié Nyiragongo, est un stratovolcan culminant à 3 470 m d'altitude dans la vallée du Grand Rift, dans l'Est de la république démocratique du Congo Son cratère sommital, d'environ 1200m de diamètre, renferme l'un des rares lacs de lave en fusion de la planète. Il est entouré de deux volcans satellites : le Shasheru (2 800 m

	d'altitude et un cratère de 80 m de profondeur) et le Baruta (3 100 m d'altitude et un cratère de 300 m de profondeur).renferme l'un des rares lacs de lave en fusion de la planète. Il est entouré de deux volcans satellites
--	--

#### Nouvelles technologies, les dernières innovations remarquables

Le monde des nouvelles technologies regroupe un grand nombre de domaines et évolue constamment. Grâce à votre veille régulière sur cette thématique, veuillez noter les 5 évolutions les plus marquantes de ces 6 derniers mois, préciser les sources qui vous ont permis de collecter ces informations et les présenter dans un court texte de présentation.

Nouvelle technologie	Sources (liens ou autre)	Texte de présentation de la technologie
la robotique	https://www.robot-magazine .fr	la robotique c est l'étude et la fabrication de robots ou machines automatisées, pourvus de capteurs pour analyser l'environnement. Les informations que le robot recueille ainsi lui permettent d'agir en totale autonomie.
		-La Chine continue d'innover dans le domaine de la robotique, et cette fois-ci, elle présente un tout nouveau robot conçu pour faciliter le travail de la police en matière de déplacement de voitures. Cette avancée technologique promet d'améliorer l'efficacité des opérations policières tout en réduisant les défis associés à la gestion des véhicules encombrants.
thérapie génique et	https://www.vie-publique.fr/	
immunothér		Thérapie génique et immunothérapie
apie. Nouvelle technologie au service de la santé		Depuis quelques années, la révolution biotechnologique vient des techniques d'édition du génome. Ces outils consistent à utiliser des "ciseaux moléculaires" tels que CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeat) ou TALEN (transcription activator-like effector nucleases).

		L'édition génomique permet de créer des thérapies géniques personnalisées. La modification génétique des cellules offre un espoir pour de nombreux patients souffrant de cancers, grâce à l'immunothérapie.
technologie dans l'industrie de l 'automobile	https://www.ecoleauto.com/	Des voitures qui communiquent entre elles sur la route  Plusieurs fabricants automobiles, comme Ford testent actuellement un système qui devrait permettre aux véhicules de communiquer entre eux et ce dans le but de diminuer les accidents sur les routes. La technologie permet à une voiture d'envoyer et de recevoir des signaux pour partager de l'information entre voitures sur la route. L'objectif est d'établir des algorithmes permettant au véhicule d'éviter un autre véhicule qui fonce vers lui. La technologie pourrait également avoir d'autres utilisations, tels que permettre à un véhicule de communiquer avec les feux de signalisation et autres infrastructures routières.
Panneaux solaires à base de déchets alimentaires	https://knowhow.distrelec.com	Panneaux solaires à base de déchets alimentaires;Les secteurs de l'énergie sont en constante amélioration, notamment avec les panneaux solaires fabriqués à partir de déchets alimentaires. Ce matériau révolutionnaire a été créé à partir de particules lumineuses de fruits et légumes au rebut. Il a été conçu par un étudiant en ingénierie, Carvey Ehren R. Maigue, qui travaille pour AuReus, et son concept lui a permis de décrocher le prix James Dyson.

Technologie éolienne sans pales	Technologie éolienne sans pales, il existe des solutions plus avancées pour les sources d'énergie renouvelable, notamment les éoliennes.le start-up espagnole, Vortex Bladeless, a projeté la nouvelle conception. Une tige élastique est utilisée pour fixer verticalement au sol la turbine sans lame de 3 m de haut. Elle est conçue pour osciller dans la plage de vitesse du vent, et les vibrations conséquentes produisent de l'énergie. Ces turbines sans lame peuvent être utilisées dans des zones urbaines ou résidentielles, sans l'espace nécessaire pour construire des parcs éoliens conventionnels.
---------------------------------	---

#### Top Destinations d'Europe francophone

Après avoir rassemblé des informations grâce à des ressources variées et crédibles, classez les cinq lieux que vous recommanderiez de visiter dans les pays d'Europe francophone. Justifiez ce classement dans un court paragraphe (moins de 150 mots) présentant cette destination. Il peut s'agir d'une ville, d'un musée, d'un site naturel, d'un monument etc.

Site à visiter (nom du lieu + pays)	Sources qui ont servi de documentation (liens ou autre)	Texte de présentation de la destination
la tour Eiffel	https://www.toureiffel.paris/	De par sa hauteur et sa silhouette unique au monde dans le paysage parisien, la tour Eiffel s'est vite imposée comme une des attractions les plus courues de Paris. Le destin de la Tour est étroitement lié à celui de la ville de Paris, qui est la capitale de la France et propriétaire de la tour Eiffel.
l'Atomium	https://fr.wikipedia.org/	L'Atomium est un monument de Bruxelles, en

		Belgique, représentant la maille conventionnelle du cristal de fer (structure cubique centrée); Il est devenu,, un symbole de la capitale de la Belgique.  Symboliquement, l'Atomium incarne l'audace d'une époque qui a voulu confronter le destin de l'Humanité avec les découvertes scientifiques.[réf. nécessaire]
la cathédrale de Cologne en Allemagne	https://fr.wikipedia.org/	La cathédrale de cologne est une église catholique gothique de la ville de Cologne ainsi que la cathédrale de l'archevêché de Cologne. Avec ses 157 mètres de haut et ses 533 marches, elle est la deuxième plus haute église d'Allemagne et la deuxième ayant la plus haute flèche d'église au monde, après l'église principale d'Ulm.
mont Cervin en suisse	Wikipédia	Le Cervin est, par son altitude de 4 478 mètres, le 12e sommet des Alpes. Il est situé sur la frontière italo-suisse, entre le canton du Valais et la Vallée d'Aoste. Il donne sur la ville suisse de Zermatt au nord-est et la ville italienne de Breuil-Cervinia au sud.Ski alpin dans l'un des domaines skiables les mieux équipés et les plus vastes du monde. Ski sur glacier.
Venise en Italie	google	Venise, capitale de la région de la Vénétie au nord de l'Italie, occupe plus de 100 petites îles dans un lagon de la mer Adriatique. La ville ne comprend aucune route, uniquement des canaux, dont le Grand Canal, bordé de palais gothiques et Renaissance. Au centre, la place Saint-Marc abrite la basilique Saint-Marc, recouverte de mosaïques byzantines, et le campanile de Saint-Marc, avec vue sur les toits rouges de Venise.