

TE5PR1MI - Gestion de Projet : Brainstorming

Ce présent était un document de travail préparatoire, il servait à mettre en commun nos différentes idées de sujets à explorer. Les catégories "Journal de bord" ont été déplacées par la suite dans un document adapté à cette finalité¹.

Composition du groupe :

- Ait Yahia Malo, 22001285, Discipline d'application Économie des Administrations.
- Ayrivié Thomas, 2200580, Discipline d'application Économie des Administrations.
- Cohen Salmon Arthur, 22002798, Discipline d'application Sciences des Territoires Géographie Aménagements.
- Déjean Candice, 22001227, Discipline d'application Sciences Cognitives.
- Geiswiller Christelle, 22003700, Discipline d'application Économie des Administrations.
- Roland Alex, 22001112, Discipline d'application Sciences des Territoires Géographie Aménagements.

Brainstorming des idées de sujets possibles :

Domaine	Application dans les différents parcours	Bases de données existantes	Idées	Avis personnels Pour, contre ? Note éventuelle.
Tourisme	Stga : carto Ea : économie / territoire Sc : ?	DATAtourisme, la base nationale des données publiques d'information touristique en Open Data (DATAtourisme) - data.gouv.fr Marque d'Etat Qualité Tourisme™ - data.gouv.fr	Lieux culturels français. Plats typiques de chaque régions ou villes ? Prix ?	Malo: Thomas: A approfondir. Peut être intéressant. Arthur: Candice: Intéressant mais à voir si on peut l'associer avec une autre base de données, 60% Christelle: Sujet assez intéressant 21 % Alex: 82 %
Les élections françaises et les partis politiques	Stga : carto Ea : Expertise économiqu e et socio-profe ssionnelle Sc : Psycho ?	Bases de données du ministère de l'Intérieur : très complètes. Avantage: tous les territoires sont dans la base. A corréler avec niveau de vie des personnes par territoire (INSEE), le tissu entrepreneurial, création d'entreprise (INSEE), niveau de diplome (INSEE), taux de scolarisation, travail voulu primairement, suicide ?	Evolution du nombre de votants, de la population, du parti par territoire, age, profession	Malo: Thomas: A approfondir. Peut être intéressant. Arthur: Candice: Barbant, et n'est pas utile de mon point de vue, 30% Christelle: le sujet ne m'intéresse que peu 25% Alex: 33 %

^{1 2 -} Cahier de Bord + Tableaux de suivi

Emploi et secteur d'activité	Stga : carto Ea : Expertise économiqu e et socio-profe ssionnelle Sc : ?	Spécialisation des départements par types d'emploi et par grand secteur d'activité Structure de l'emploi total par grand secteur d'activité en 2020 Insee Base de données en ligne – Élaboration des Estimations d'emploi Insee		Malo: Thomas: Bonne idée, peut être intéressant. Arthur: Candice: Trop précis, et cible un groupe de personnes trop réduit: 20% Christelle: Les données sont bien claires et compréhensibles, peut-etre un peu incomplet 55% Alex:
Economie	STGA: carto EA: Calcul SC:	Prix des carburants en France - Flux instantané - data.gouv.fr	faire une carte pour savoir dans quelle station le prix de l'essence est le moins cher	Malo: pas assez approfondi Thomas: Restrictif. Déjà fait malheureusement. Toutefois l'idée peut être reprise si on fait des études économiques par territoires. Arthur: Candice: Christelle: C'est des données instantanées? Alex: peut être utile à la société mais existe déjà: 67 %
Cinéma Jeux vidéos	EA STGA SC	Netflix Movies and TV Shows Kaggle Video Game Sales Kaggle	Sur ce site le travail est déjà fait en termes d'idées de tâches à réaliser sur les bases disponibles (allez voir ce qui vous intéresserait)	Malo: peu convaincant Thomas: Source non fiable, site contesté commercialement.: (Le but de ce type de classement est d'être imagé à mon sens: Impossible en raison des multiples copyrights et de la non possession de tous ces types d'objets chez nous. Dommage. Par contre, j'ai trouvé une autre source, vraiment beaucoup d'informations, du nb d'entrées, aux films inédits, aux codes dept, coordonnées GPS Liste des établissements cinématographiques actifs - data.gouv.fr Arthur: Candice: Christelle: 10/10 pour le 3e lien de Thomas! Alex:

Lieux touristiques accessible aux handicapés	EA STGA SC	Liste des établissements labellisés Tourisme et Handicap - data.gouv.fr	Faire une carte avec des filtres pour voir les lieux adaptés pour chaque handicap et afficher le prix s'il y a.	Malo: Thomas: Sujet un peu spécialisé, mais pourquoi pas si on couple les données à d'autres? Données manquantes. Arthur: Candice: Christelle: Sujet un peu trop pointu Alex: pourquoi pas l'associer avec le 1er: 58 %
Toutes les communes françaises	EA STGA SC	Liste des villes de France en SQL, CSV ou XML	Pour chaque département , on aurait la liste des villages du département.	Malo: Thomas: Trop stylé. On peut imaginer des cartes par territoires, divisions et subdivisions administratives. Mais à coupler avec d'autres données. Arthur: Candice: Si on l'associer avec la base de donnée en dessous, cela peut -être intéressant: 60% Christelle: C'est bien. +1 Alex:
Démographi e	EA STGA SC	Régions – Départements – Tableaux de l'économie française Insee	Population par département.	Malo: Thomas: Restrictif. A coupler peut être avec celui du dessus. Arthur: Candice: Si on l'associer avec la base de donnée du dessus, cela peut -être intéressant: 60% Christelle: clair mais incomplet 30% Alex: appli pour chômeur: 21 %
Statistiques de l'OCDE	EA STGA SC	Statistiques OCDE	Statistiques de tous types sur les pays de l'OCDE.	Malo: Thomas: Stylé. On peut faire des indicateurs pour toutes les catégories dans une carte. Il y en a une 15aine Arthur: Candice: Intéressant: 69% Christelle: seulement 35 pays et c'est difficilement liés à la réalité dans ce cas la au point de vue démographique Alex: Il y a du potentiel mais il faut approfondir 69 %
Tourisme		Restaurants, bars et cafés de Montpellier Méditerranée Métropole Open Data	Guide pour les nouveaux étudiants/arriv ants sur	Malo : Thomas : Utilité à 80%. Mais peu de données, et beaucoup à compléter ! Arthur :

	Quartiers de Montpellier Open Data Photo Modèle 3D urbain de la Ville de Montpellier Open Data	Montpellier (tram, bus, bar, lieux touristiques etc) on peut même diviser par quartiers pour faciliter la compréhensio n	Candice : Appli utile : 90% Christelle : Alex : appli utile : 89 %
Population	Population en 2018 Insee.	Guide d'aménageme nts en fonction des âges de population, aide aux collectivités territoriales	Malo: Thomas: Arthur: Candice: Christelle: sujet très intéressant et les données sont très complètes et documentées. 80% Alex:
Maladies: L'état mental des français dans la situation du confinement dû au Corona Virus	Etat mental par régions, semaine par semaine https://www.data.gouv.fr/fr/da tasets/donnees-de-vaccinatio n-par-indice-de-defavorisatio n-et-tranche-dage/ https://www.data.gouv.fr/fr/da tasets/lieux-de-vaccination-c ontre-la-covid-19/ https://www.data.gouv.fr/fr/da tasets/donnees-relatives-aux-personnes-vaccinees-contre-la-covid-19-1/ https://www.data.gouv.fr/fr/da tasets/donnees-de-la-carte-d e-vigilance-covid-19/	On a les lieux de vaccination, les vaccinés et les taux de contamination au covid. Est ce qu'il y a un lien entre les lieux de vaccination et les personnes contaminées ?	Malo :11% Thomas : J'ai pas la vision. Arthur : Candice : Christelle :sujet très intéressant et les données sont très complètes et documentées. 80% Alex :
Jeux Olympiques	winter_olympics_medals - data.gouv.fr Jeux olympiques — Wikipédia (wikipedia.org) olympics.com/en/olympic-ga mes/tokyo-2020/medals (Pas d'export en xml) olympiandatabase.com https://www.kaggle.com/data sets/heesoo37/120-years-of-		Malo, Thomas, Arthur, Candice, Christelle, Alex : Choix validé ensemble. Les raisons de ce choix sont expliquées ici : 1 - Cahier des charges

olympic-history-athletes-andresults?resource=download **Inspirations**: Data visu Jeux Olympiques Médaillés de patinage de vitesse de 1924 à 2018 : https://www.kaggle.com/data sets/niekvanderzwaag/speed skating-at-the-winter-olympic s?resource=download Données chiffrées : JO: coût par compétition 1996-2016 | Statista Jeux Olympiques d'Athènes 1896 - Athlètes, Médailles & Résultats (olympics.com)