prénom	code INSEE groupe (minimum TD (4 o 10 bureaux) 5)		repérer d'autres sources de données que celles du cours	sources du données du cours (data.gouv) iris résultats des votes filosofi limites administratives by (lieu et contours) vf	esquisse de votre problématique (individuelle)	proposition enseignante
		<u> </u>	questionnaire, données communales,	•	De quelle manière la répartition spatiale des buraux de votes influencent les	
Tibor	92002	4 Hauts De Seine 92i	opendata.france, google map	BV/ iris /data.gouv	votes des habitants ? la situation socio-economique de la population de Rueil malmaison influence	deux différentes problématiques :
Hema abdoul	92063	4 hauts de seine 92i	geoservices, collectivité territoriale, opendata	bureau de vote, résultats des votes, insee,	t'elle leurs votes?  Comment expliquer la corrélation entre les résultats aux élections et la	<ul> <li>répartition spatiale</li> <li>répartition sociale</li> </ul>
Eunice	92024	4 Hauts de Seine 92i		data.gouv	répartition des foyer par catégorie socio-professionnel ?	reparation sociale
Pierre	92044	4 Hauts de Seine 92i		BV,résultat des votes,Iris	Les résultat de votes sont ils influencé par le niveau d'inégalité?	
eulalie	12145	4 Le vrac de l'ouest	site officiel de la ville de Millau, annuaire des services de la communauté de commmune des grands causses	data.gouv, insee	les inégalités dans la ville de Millau se reflètent elles dans les résultats surfant sur deux parties drastiquement opposées? Est-ce que les votes de Fort-de-France sont influencés par sa position de	
ludig	97209	4 Le vrac de l'ouest		votes ; filosofi	capitale économique et démographie de la Martinique, ou au contraire par sa position d'outre-mer et donc de commune d'un département parmi les plus pauvres de France ?	caractériser chaque ville du groupe et
Lisa	56260	4 Le vrac de l'ouest	Open Data Bretagne, La Gazette des Communes, insee/données communales	Bureaux de vote, data.gouv, insee, iris, résulats des élections	s Comment la situation socio-économique des habitants de Vannes influence- t-elle sur les votes ?	voir la singularité des votes
Lisa	30200	4 Le viac de rouesi	Jeux de données de la région Bretagne : data.bretagne.bzh / Site de la commune de		De quelles manières la répartition et l'accessibilité des bureaux de vote	
Delphine	29000	4 Le vrac de l'ouest	Quimper: www.quimper.bzh	éléction	influencent-elles ou non le taux d'abstention dans la commune de Quimper?	
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Iris, contour de bv, données via data.gouv, données	S Y a-t-il corrélation entre le vote des ménages par rapport aux infrastructures	
Thibault	59599	4 Le vrac de l'ouest		de Ilevia	de transports publics à Tourcoing ?	
Stephan	61214	4 Le vrac de l'ouest				
Sandro Antoine	19062 77186	4 Le vrac de l'ouest 4 Les banlieusards	Geoportail, IGN, Insee	by, iris, revenus	les revenus de la populations ont-ils un impact sur le vote ?	
Nisrîn	77186	4 Les banlieusards	Open data SQY , open data lle de France,	BV, résutats éléctions,	les revellus de la populations ont-ils un impact sur le vote ? en quoi les resultats des éléctions à Trappes révèlent-ils les groupes sociaux distinct de la commune ?	comment exploiter les valeurs
Emma-Kimo	77288	4 Les banlieusards	Données Insee ville de Melun (âge, taille des ménages etc.)	BV, valeur foncière, résultats des votes	La valeur foncière conditionne-t-elle les résultats de vote ?	foncières ? Quels autres indicateurs ?
					Comment les caractéristiques socio-spatiales influences les résultats aux	Quelles conséquences sur le vote ?
Hugo	95394	4 Les banlieusards	Géoportail https://ivry.plan-interactif.com/fr/#!/category/ 1380071	data.gouv , bv, iris résultats de votes filosofi	élections ?	
Arthur	94041	4 Planète-93	https://demarchesadministratives.fr/bureau-de- vote/ivry-sur-seine-94200	Data.gouv ; Insee ; BV	quelles sont les logiques des repartitions des votes par bureaux de vote a IVRY	logique de répartition des votes Comment mesurer l'influence de
Ria	94041	4 Planète-93		data.gouv, openstreetmap.fr, site de la mairie	Est ce que lvry est politiquement influencée par Paris en raison de sa proximité spatiale ?	Paris ?
serigne	93014	4 Planète-93		d'Ivry, Iris, opendatasoft BV	INSEE	
Lalain	66136	4 South West and co	Ministère de l'Intérieur, Géoportail, Openstreetmap, résultats élections.intérieur.gouv	data.gouv, insee, bv (contour), iris, résultats des votes	L'accessibilité des bureaux de vote de Perpignan influence-t-elle la participation électorale ?	
Maleck	64445	4 South West and co	archives communal (mairie)google street map	-	Comment les organisations spatiales des buraux de votes à Pau créent t'ils une hiérarchisation des espaces de la ville ?	uć nautitian anatiala dan buwanu da wata
Juliette	17300	4 South West and co	LaRochelleOpendata / Categories socioprefessionelles	Data . gouv / BV /	socioprofessionelles de la Rochelle se retranscrit à travers l'analyse des résultats des votes ?	répartition spatiale des bureaux de vote Spécificités rurales Candidats gagnants Participation
Tia	65286	4 South West and co	geoportail, geo.fr	bureaux de vote, iris	Est-ce-que les résultats des élections sont influencés par les revenus des ménages ?	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Marie-esther	17136	4 South West and co	Ministère de l'interieur info.gouv	burreau de vote/ iriss	En quoi les spécificité rurales de la region pyrénée nouvelle aquitaine influencent-elle l'organisation des bureaux de votes?	
Florian	86066	4 South West and co	Insee	contour by + résultats élection sur data.gouv	Quelles sont les candidats ayant obtenu le plus de votes à chatellerault?	
Arielle	75118	4 Team moulin rouge	Opendataparis	Bureau de vote, data.gouv, insee	Comment la localisation et l'organisation des bureaux de vote influencent- elles la participation électorale?	
	==++0	"			Comment Paris en tant que capital infuence les résultats des votes au niveau	localisation des bv
Maguette	75118	4 Team moulin rouge	données offre culturelle (géoportail et insee),	contour by	national ?	Paris et la France
Isabela Léa	75118 94080	4 team moulin rouge	donées démographiques (INSEE)	gini, BV, iris, filosoi		
iliass	94080	4				
selma	92036	4	https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/hauts-de-seine-le-departement/	data gouv by insee	les choix électoreaux dans mon bureau de vote des hauts de seine sont ils corrélés au niveau de revenue des habitants	
soffi wade	59350	5 Capitale des Flandre	<u>'</u>	dam gody by moce	comment les inégalité spatiaux de lille affect-il la répartition des bureaux de	répartition spatiale des bureaux de vote
		·			Dans quelle mesure l'accessibilité aux bureaux de votes influent sur le taux	et taux d'abstention
KOBOR DIAMA Elia	59350 92048	5 Capitale des Flandre 5 L'Ouest Francilien	s service de L'Etat dans le nord(nord.gouv.fr)	dta.gouv, iris , insee, contours, bv,	d'abstention ?	
Arnaud	78551	5 L'Ouest Francilien		data.gouv	Relation entre proximité avec Paris et résultats (comparaison Antony/St Germain et Meudon)	Relation entre proximité avec Paris et résultats (comparaison Antony/St
Jeanne	92002	5 L'Ouest Francilien	Open data IDF	data.gouv	Relation entre proximité avec Paris et résultats (comparaison Antony/St Germain et Meudon)	Germain et Meudon)
hayat	93066	Le bloc des trois 5 neufs	ministère de l'interieur/insee/open elections/géoportail	data.gouv/insee/Bv/iris/	comment la participation électorale varie-t-elle selon les différents tranches d'ages et quels facteurs influencent cette participation	
sabaliyame	95585	Le bloc des trois 5 neufs		bv,iris,INSEE,data.gouv.fr	cmment le niveau de developement economique influences t-elle le taux d'abstention l'or des elections	les pauvres se déplaceraient-ils pour
samihah	91223	Le bloc des trois 5 neufs	INSEE, The CONVERSATION, IPR	contours bv, filosofi, iris, carreaux	peut-on établir une relation entre résultats des éléctions et bv?	aller voter si le bureau se rapprochait ?

## td10GroupeDonnee

CARRIE	00054	Le bloc des trois	Géoconfluence, géoportail et géoportail	Data save INCEE DV	Dans quelle mesure l'accésibilité aux bureaux de votes influent sur le taux	
GABRIEL	93051	5 neufs	urbanisme, GEO SAINT DENIS	Data.gouv, INSEE, BV	d'abstention ?	
Lina	77249	5 Les banlieusards				
Cédric	93046	5 Les bisons	OpenStreetMap , ANCT , IGN , Ile-de-France Mobilités , ChronoMap	Data.gouv , INSEE , BV	L'accesiblilité aux bureaux de votes influence-t-elle la participation éléctorale des habitants non-motorisés ?	Est ce que la localisation des BV est
nicolas	94079	5 Les bisons	mosilico , emenemap	data.gouv , INSEE	En quoi l'emplacement des by impacte les taux de vote	directement lier aux taux d'abstention?
Hicolas	34013	o Eco biodrio		udda.godv , nvoll	En quoi Templacement des sv impacte les taux de vote	- an octomore nor day tady a abotomore
Thomas	94160	5 Les bisons		Data.gouv	Est ce que la localisation des BV est directement lier aux taux d'abstention?	
AUDE JAYZY	75056	5 les mosquitos du 75				
Aurore	75117	5 les mosquitos du 75		data.gouv, INSEE, IRIS, BV, Filosofi, VF, résultats élections		renaturation et vote : qui est le gagnant
Giulia	75112	5 les mosquitos du 75			Dans quelle mesure le choix de naturation de paris a t il engendré des divergences entre piétons et conducteur ?	vert dans les urnes ?
		·			: Comment optimiser la distribution géographique des bureaux de vote dans une ville ou une région afin de réduire les files d'attente et garantir un accès	mieux organiser les bv dans l'espace
Ihsenne	75056	5 les parigots	openstreetmap, UN Data	(data.gouv) bv , iris	équitable pour tous les électeurs	
Elias	75112	5				
Antoine	20004	5				
Rayan	2B033	5				
Maroua	75112	5				
Lisa	13028	5				
mélissa	75112	5				
Lucia	94016	5				
Narjes	13056	5				
N'deye-tida	75120	5				
cyrano	75017	5				

7 7

3