

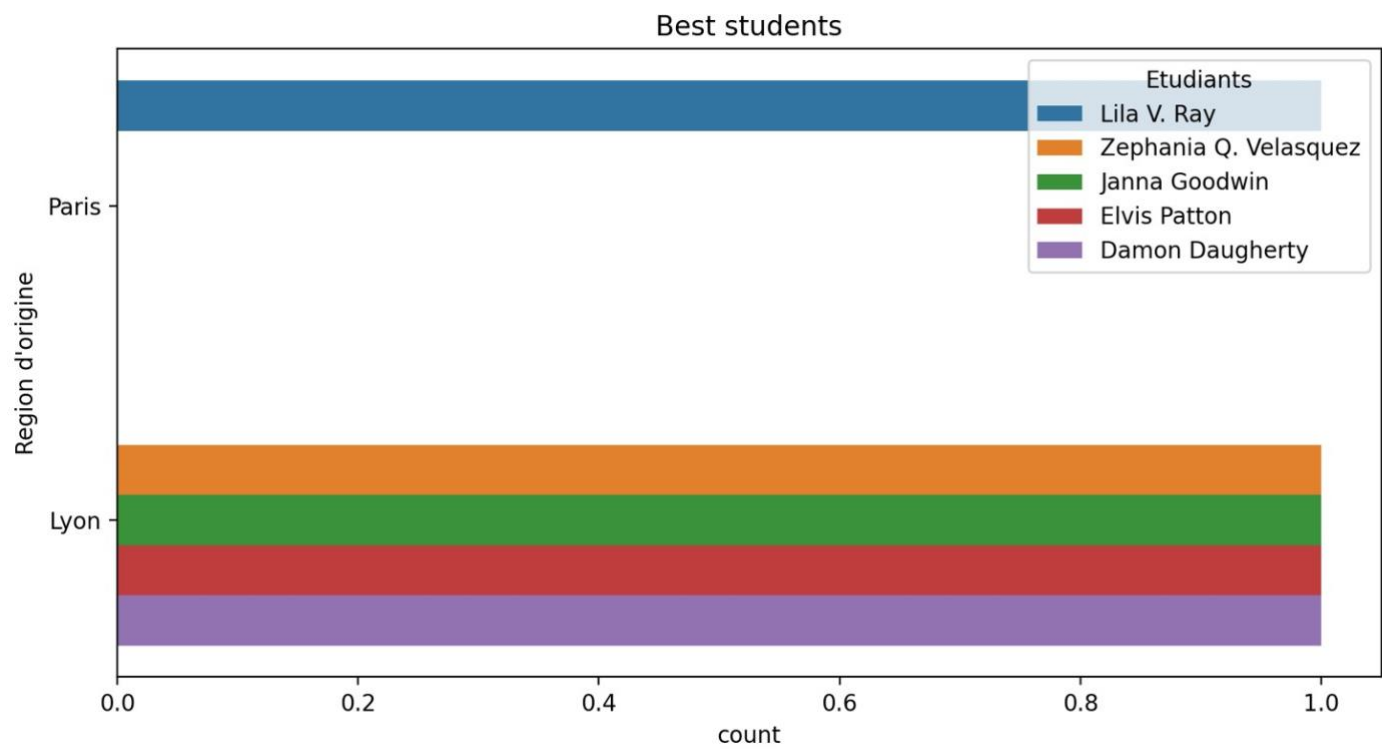
› Big Data and Data Science future platform for the school SUPINFO

The most successful students, depending on the region / institution of origin

Exploration dataset

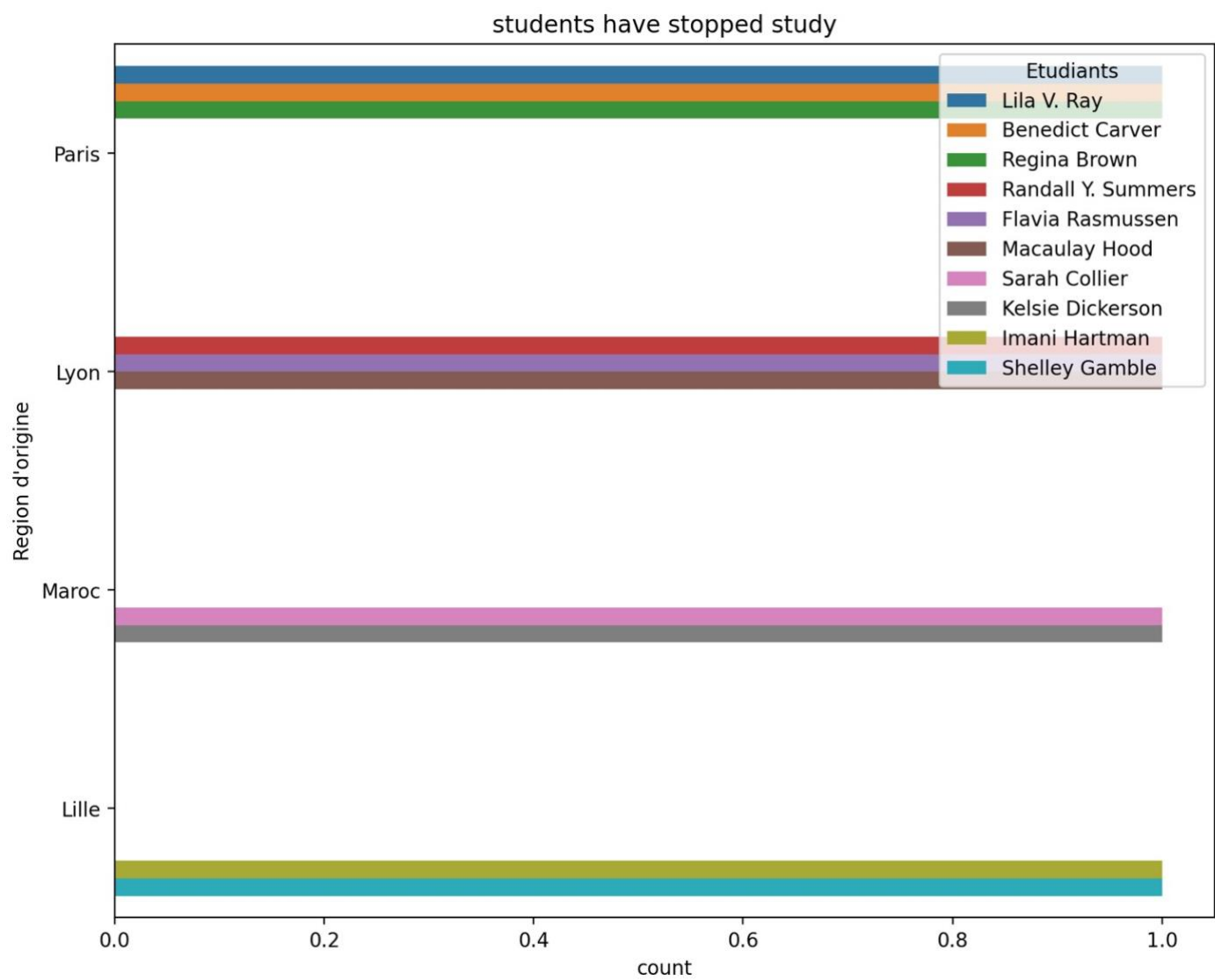
	Etudiants	Campus	Promo	Annee academique	Region d'origine	Instituti
0	Lila V. Ray	Paris	A.Sc.1	2019/2020	Paris	
367	Q. Velasquez	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
397	nna Goodwin	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
396	lvis Patton mon	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
395	augherty ine	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
394	elacruz rus X.	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
393	pence agan N.	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
392	loyd ine S.	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
417	eleon edict	Lyon	A.Sc.1	2019/2020	Lyon	
202	arver Claudia oyd	Paris Caen	A.Sc.1 A.Sc.1	2019/2020 2019/2020	Paris Caen	

Show basic count plots



Who are the students who stop their studies and why

-

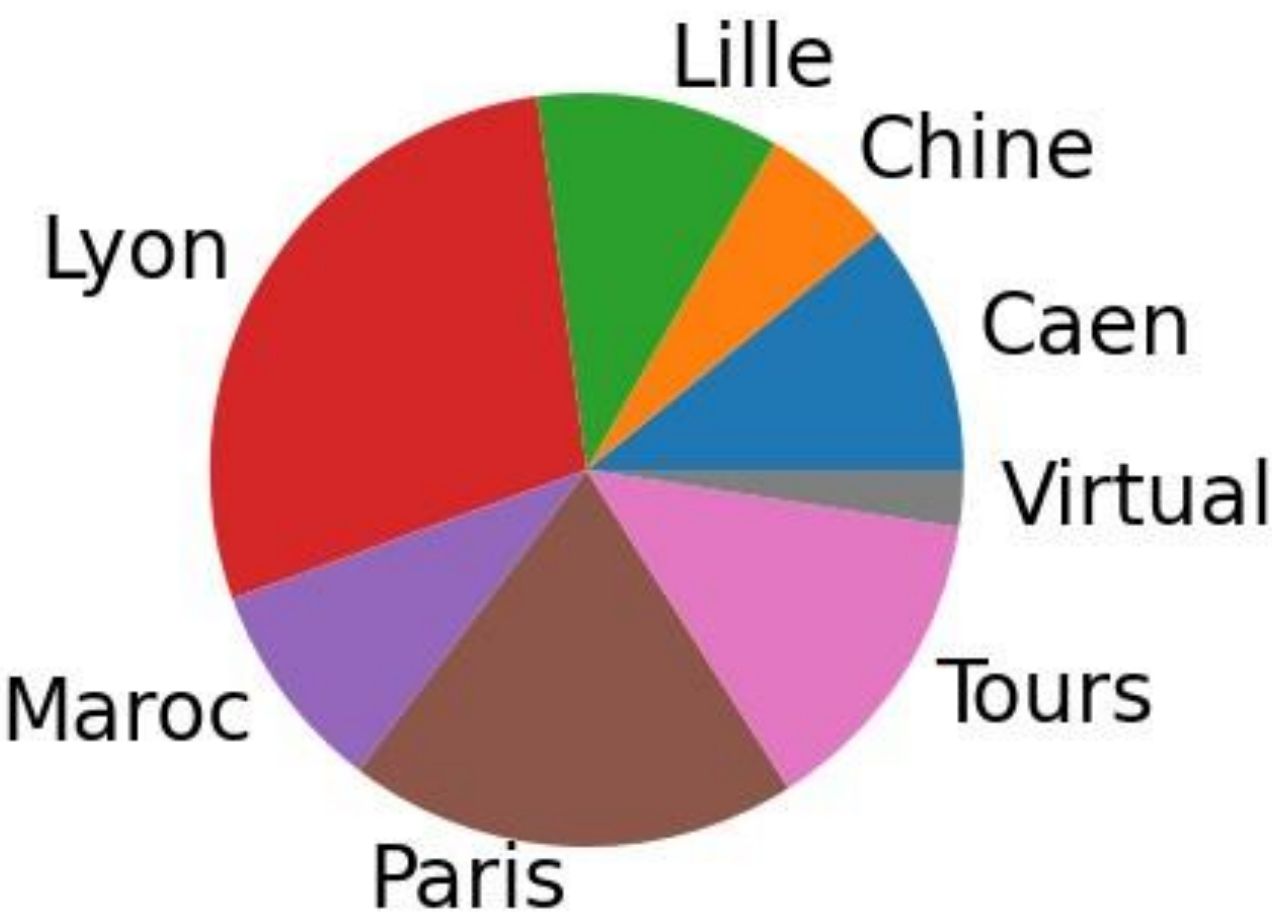


Les raisons probables sont les suivantes : les finances, la complexité de la formation, la santé, un renvoi, un déménagement, un emploi et des raisons familiales

There are more students in one region and few in another

-

	freq	campus	const	percent
Caen	0.1089	Caen	1	10.8889
Chine	0.0578	Chine	1	5.7778
Lille	0.1044	Lille	1	10.4444
Lyon	0.2844	Lyon	1	28.4444
Maroc	0.0911	Maroc	1	9.1111
Paris	0.1933	Paris	1	19.3333
Tours	0.1356	Tours	1	13.5556
Virtual	0.0244	Virtual	1	2.4444



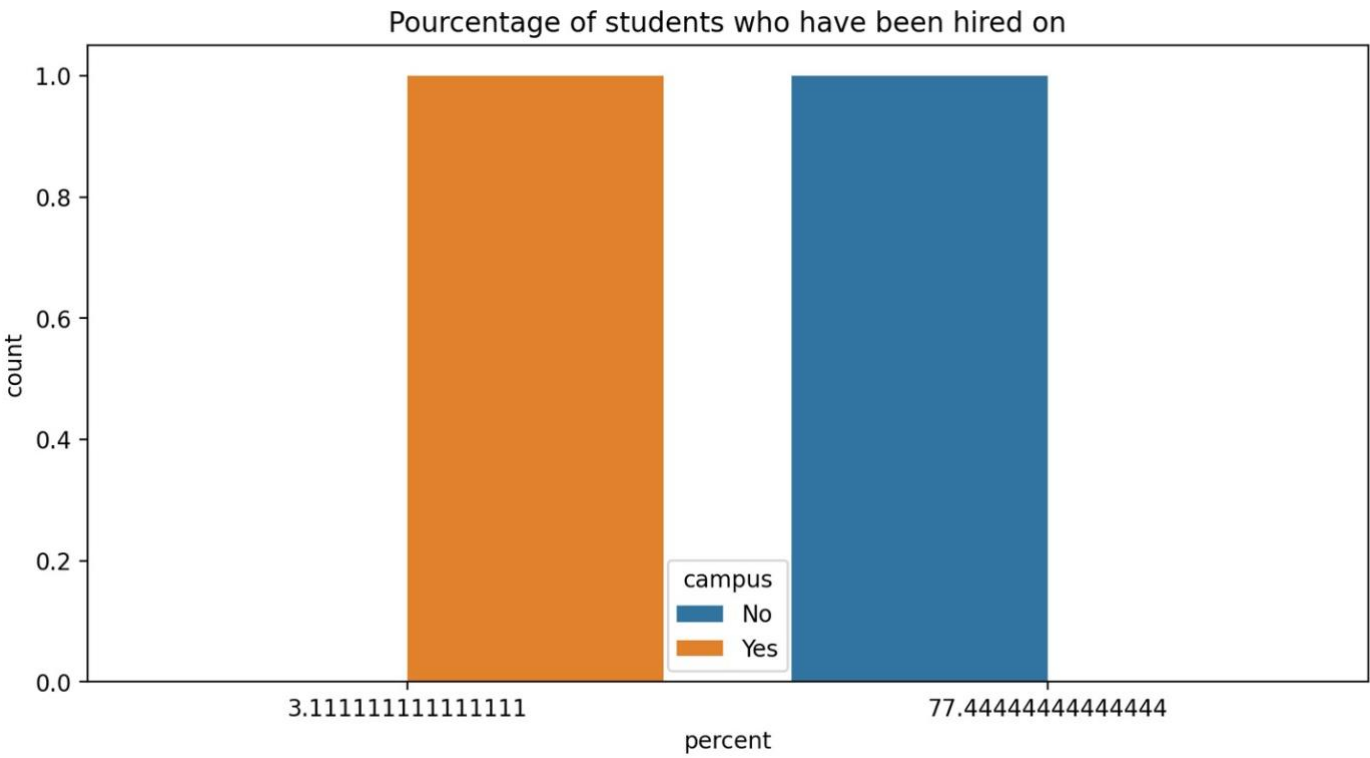
Les raisons du nombre d'étudiants s'explique par : la démographie des villes, les débouchés, le fait qu'il y ai eut plus de date de salon sur paris et donc plus de recrutement, la renommée des villes et du diplôme

How to revitalize campuses —

D'après les données de notre étude pour revitaliser le campus nous devons organiser plus de salon,plus de porte ouvertes, faire des partenariats avec des entreprises , faire des enquêtes de satisfaction auprès des étudiants

What is the impact of a student fair on recruitments —

	freq	campus	const	percent
No	0.7744	No	1	77.4444
Yes	0.0311	Yes	1	3.1111



What is the average length of time graduates are hired

	freq	duree	const	percent
0	0.0833	0	1	8.3333
1	0.0400	1	1	4
2	0.0233	2	1	2.3333
3	0.0289	3	1	2.8889
4	0.0133	4	1	1.3333
5	0.0244	5	1	2.4444
6	0.0111	6	1	1.1111

Which companies recruit the most students from supinfo

	freq	entreprise	const	percent
"Grande entreprise(Assur...	0.1944	"Grande entreprise(Assur...	1	19.4444
Aucune	0.0800	Aucune	1	8
PME	0.4500	PME	1	45
Societe de conseil Start-	0.1089	Societe de conseil Start-	1	10.8889
up	0.1444	up	1	14.4444
Structure publique	0.0222	Structure publique		2.2222

How attract more students

—

D'après les données de notre étude pour attirer plus d'étudiants, nous devons organiser plus de salon, plus de porte ouvertes, faire des partenariats avec des entreprises , faire des enquêtes de satisfaction auprès des étudiants