

Un caractère qualitatif, données agrégées

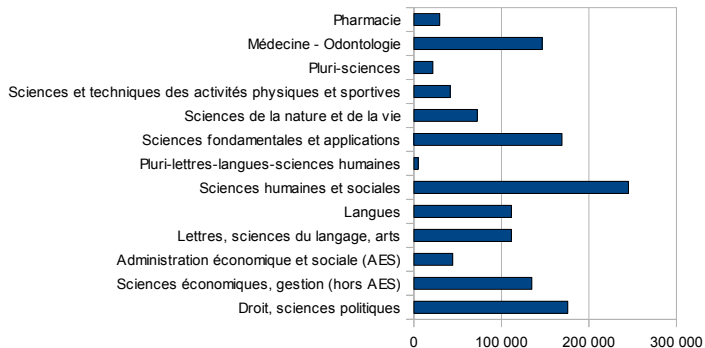
Répartition des étudiants à l'université par filière d'étude

Étudiants des universités par discipline	
	Année 2005-2006
	Effectif
Droit, sciences politiques	175 853
Sciences économiques, gestion (hors AES)	134 796
Administration économique et sociale (AES)	44 451
Lettres, sciences du langage, arts	111 452
Langues	111 557
Sciences humaines et sociales	245 173
Pluri-lettres-langues-sciences humaines	4 947
Sciences fondamentales et applications	169 158
Sciences de la nature et de la vie	72 389
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	41 516
Pluri-sciences	21 617
Médecine - Odontologie	146 589
Pharmacie	29 624
Total hors IUT	1 309 122

Diagramme en barres

Répartition des étudiants à l'université par filière d'étude

Diagramme des effectifs



un caractère quantitatif agrégation par intervalles

Exemple : longévité d'une série de 60 piles : données

Ici l'étendue est $[58.1, 81.3]$. On choisit les 6 intervalles $[55, 60[$, $[60, 65[$, \dots , $[80, 85[$.

→ tableau de contingence :

	$[55,60[$	$[60,65[$	$[65,70[$	$[70,75[$	$[75,80[$	$[80,85[$	total
effectif	4	16	17	11	11	1	60

Histogramme des effectifs

Longévité d'une série de 60 piles

