

## Résultats par épreuve

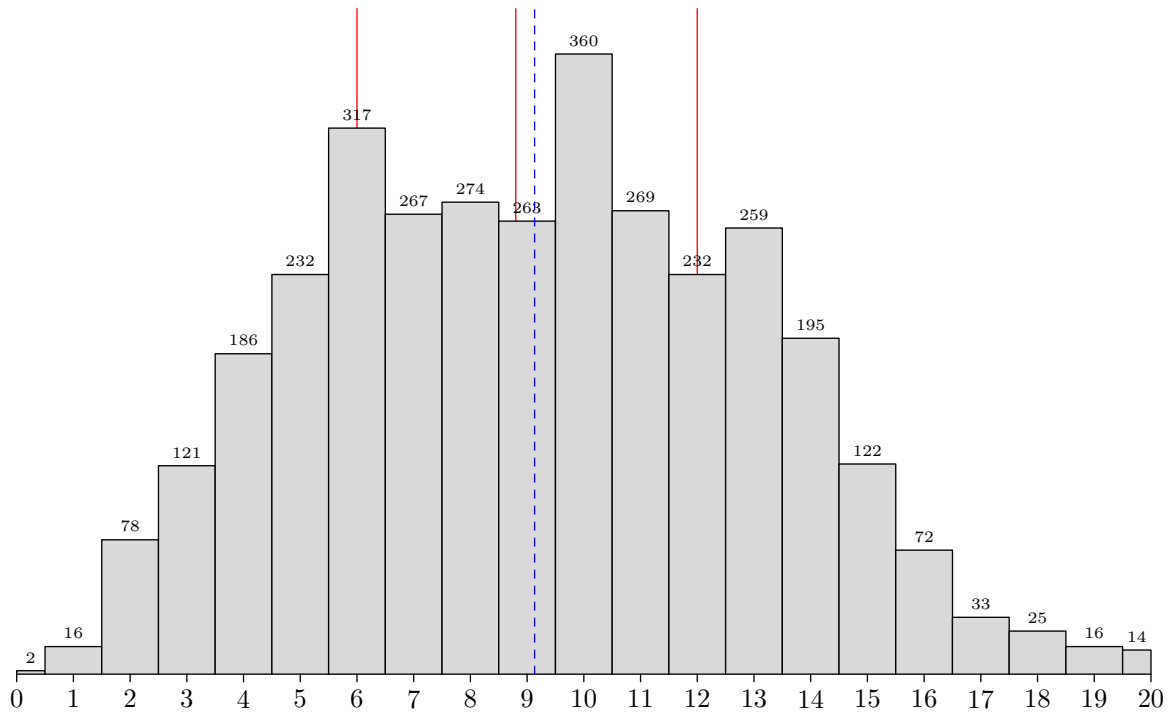
Le tableau ci-dessous donne, pour chaque épreuve, les paramètres statistiques calculés sur les notes sur 20 des candidats présents. Les colonnes ont la signification suivante :

<b>M</b>	moyenne
<b>ET</b>	écart-type
<b>Q1</b>	premier quartile
<b>Q2</b>	médiane
<b>Q3</b>	troisième quartile
<b>EI</b>	écart interquartile

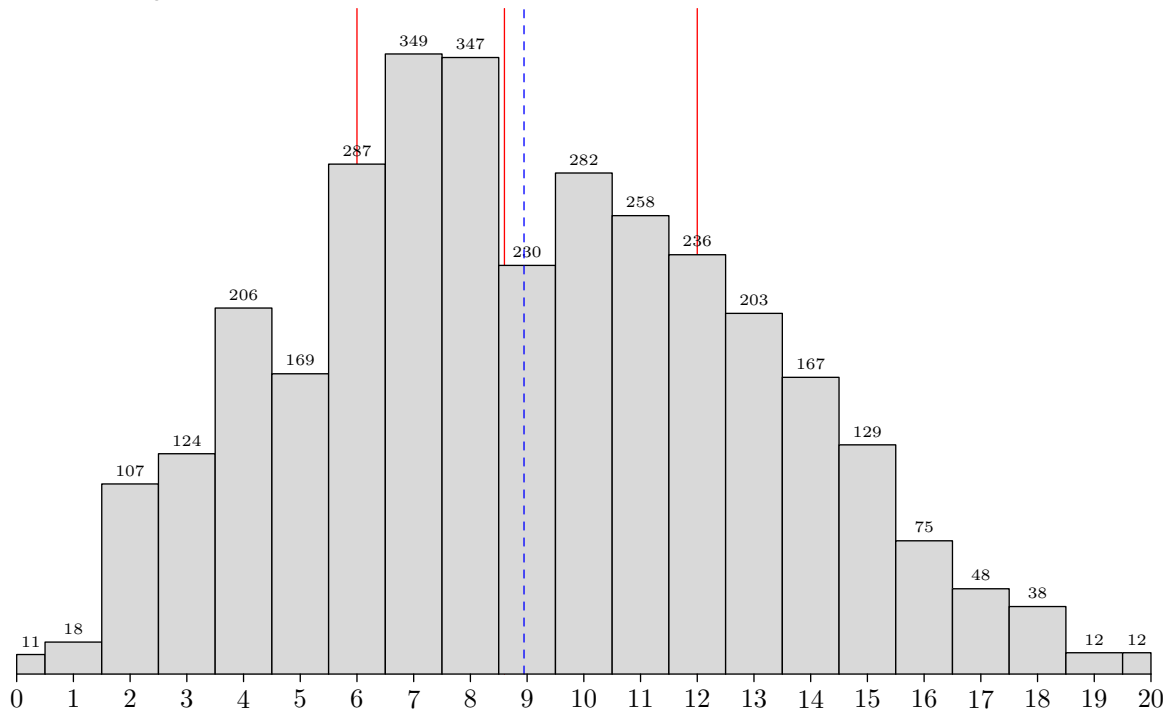
Épreuve	Inscrits	Absents	Présents	M	ET	Q1	Q2	Q3	EI
Chimie	3598	6,8%	3353	9,13	3,83	6,0	8,8	12,0	6,0
Informatique	3598	8,1%	3308	8,95	3,95	6,0	8,6	12,0	6,0
Mathématiques 1	3598	6,0%	3381	8,96	4,02	6,0	8,6	12,0	6,0
Mathématiques 2	3598	7,8%	3316	8,80	3,92	6,0	8,5	12,0	6,0
Physique 1	3598	6,8%	3354	9,13	4,02	6,0	9,0	12,0	6,0
Physique 2	3598	7,5%	3328	8,93	4,04	6,0	8,5	12,0	6,0
Rédaction	3598	6,8%	3355	10,18	3,81	7,3	10,3	13,3	6,0
Langue	3596	7,8%	3315	11,11	3,73	8,1	11,1	14,1	6,0
Allemand	108	1,9%	106	12,29	3,26	10,3	11,9	14,5	4,2
Anglais	3373	7,8%	3110	10,97	3,70	8,1	11,1	14,1	6,0
Arabe	30	23,3%	23	15,48	3,30	13,0	15,2	18,9	5,9
Chinois	5	0,0%	5	16,14	1,02	15,2	15,7	16,8	1,6
Espagnol	62	14,5%	53	12,77	3,58	10,8	12,5	14,6	3,8
Italien	9	0,0%	9	17,24	1,91	15,7	17,8	17,8	2,1
Portugais	5	0,0%	5	16,80	2,31	15,7	17,3	17,9	2,2
Russe	4	0,0%	4	13,28	1,95	11,7	13,2	14,9	3,2

Les histogrammes suivants donnent la répartition des notes des candidats présents. Chaque barre verticale (sauf la première et la dernière), regroupe les copies ayant obtenu des notes dans un intervalle d'un point. Ainsi la barre centrée sur 10 regroupe les notes  $\geq 9,5$  et  $< 10,5$ . Les traits continus (rouge) matérialisent les quartiles et le trait pointillé (bleu), la moyenne.

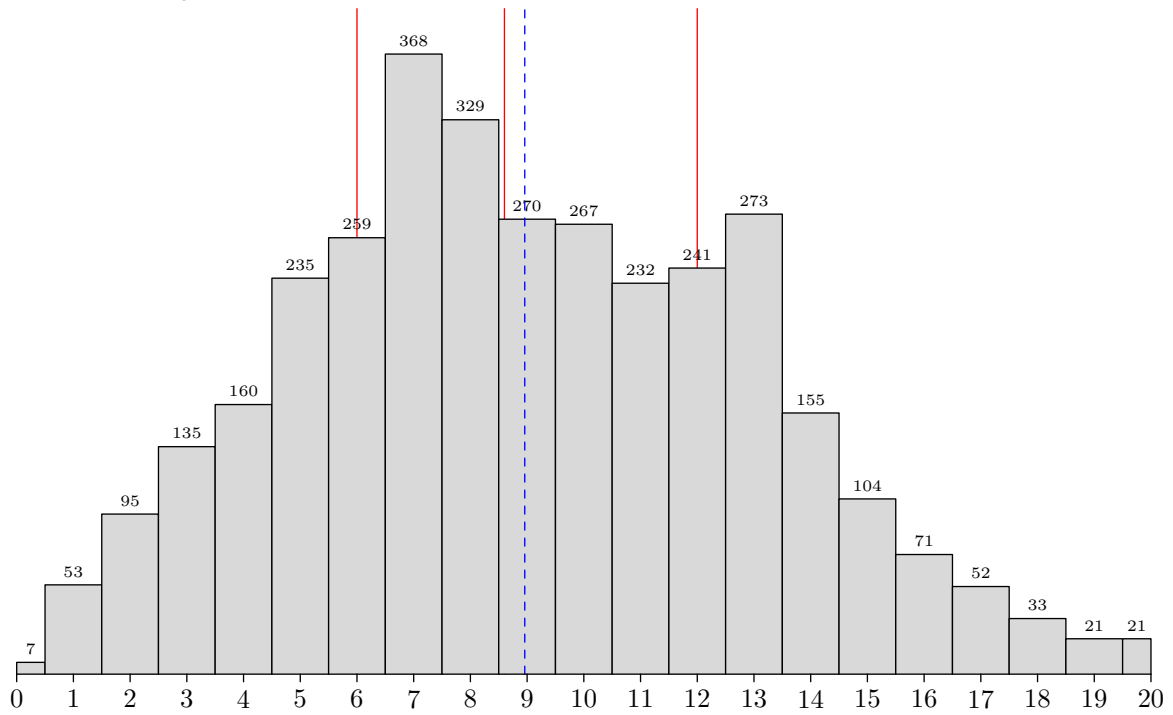
### Chimie



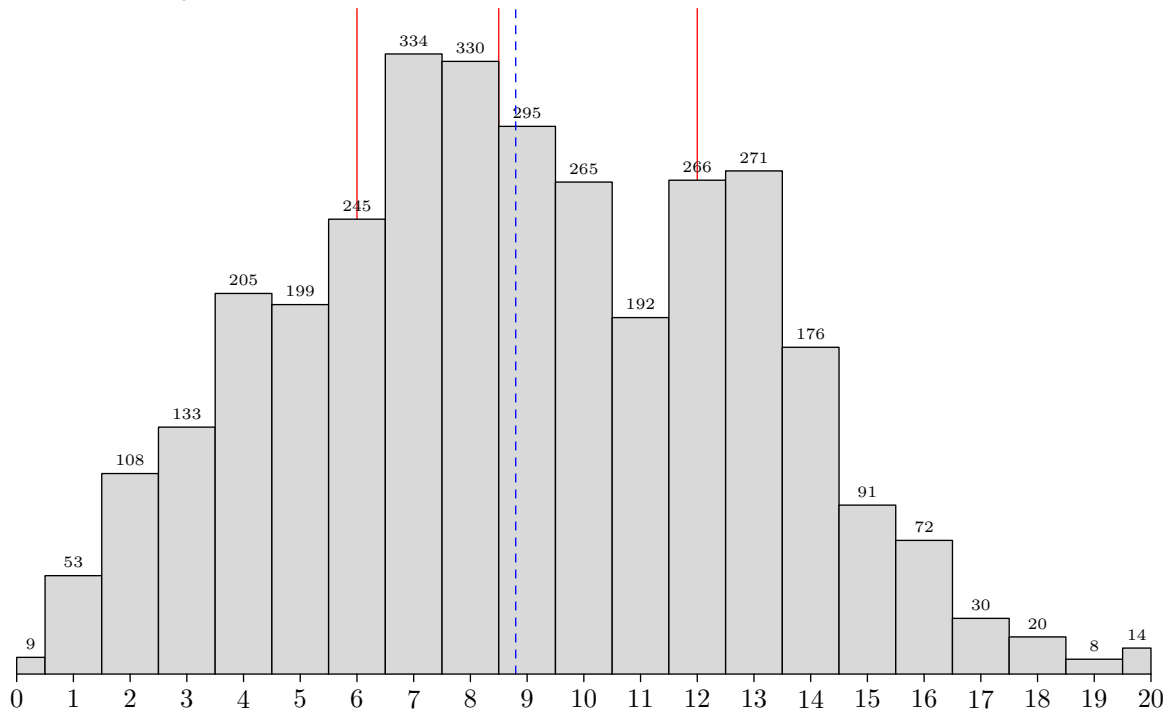
### Informatique



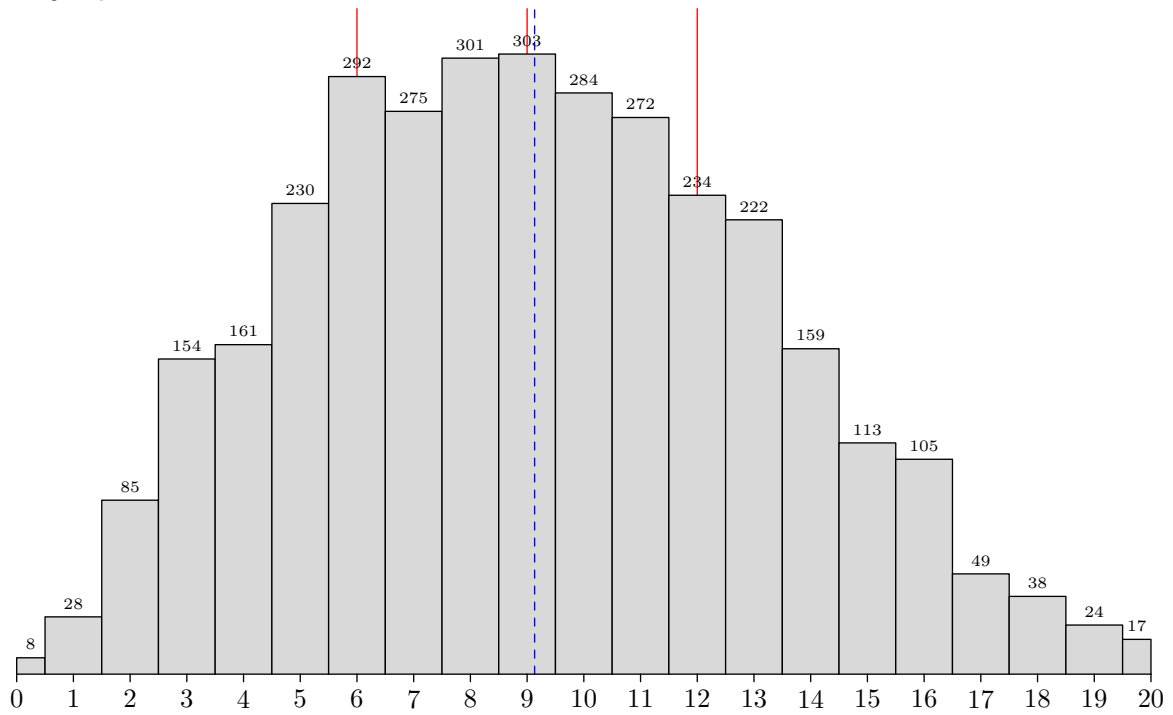
### Mathématiques 1



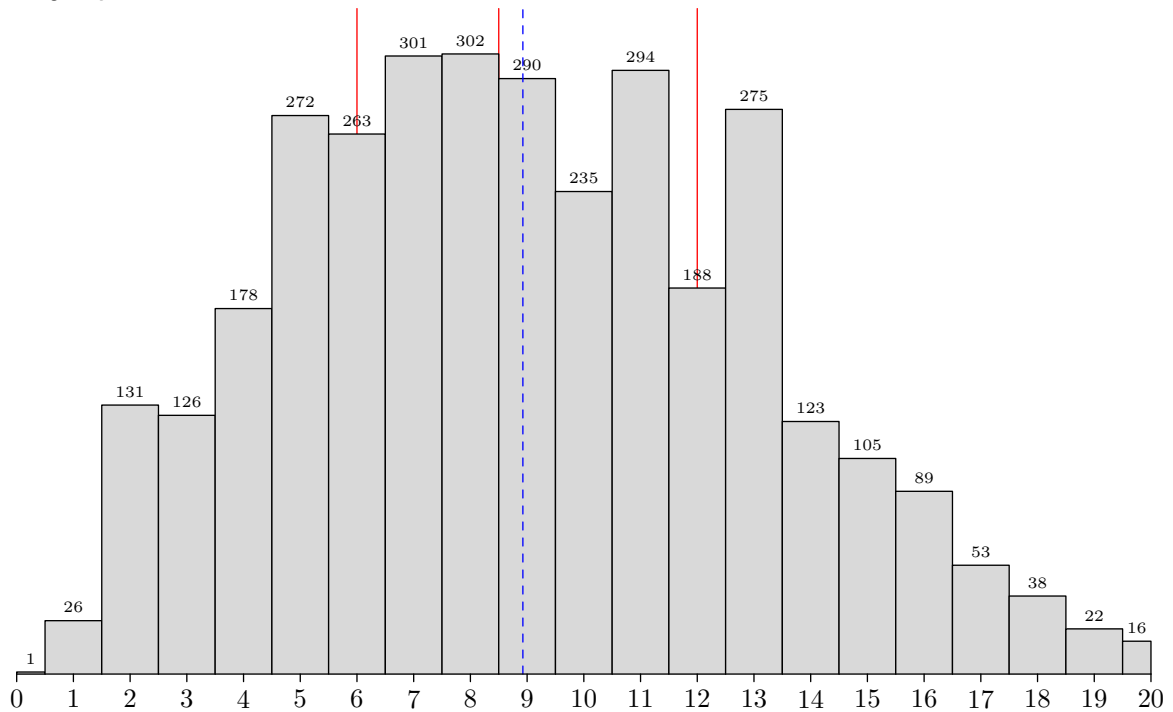
### Mathématiques 2



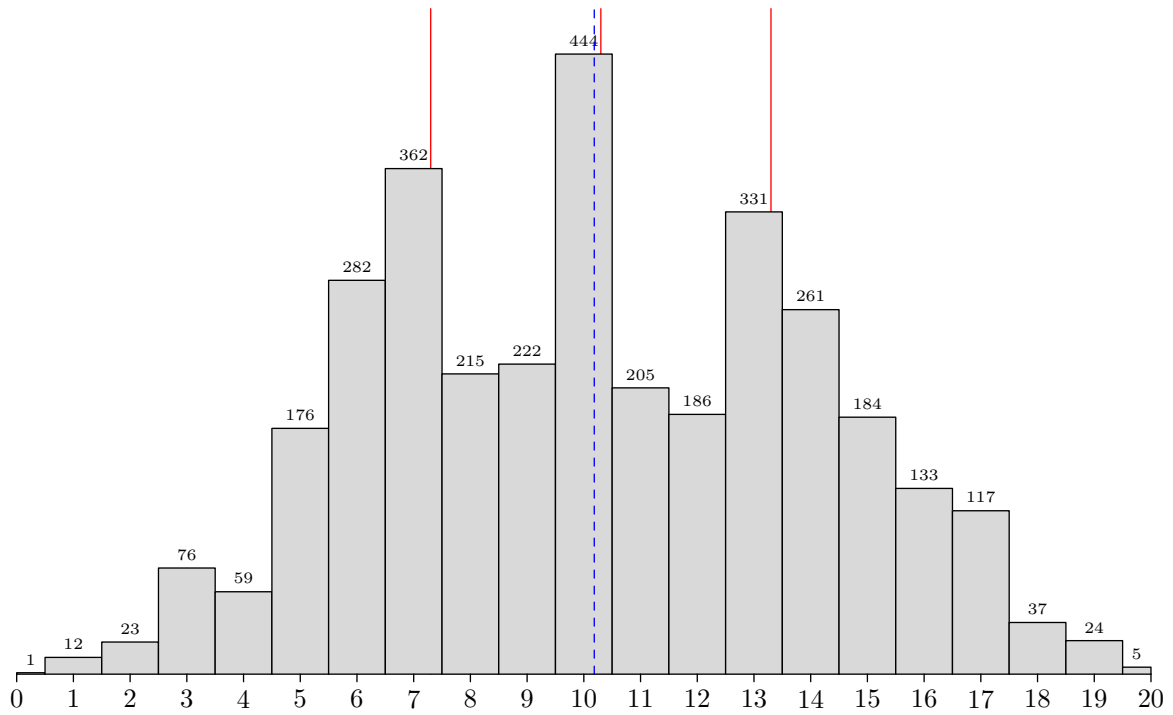
### Physique 1



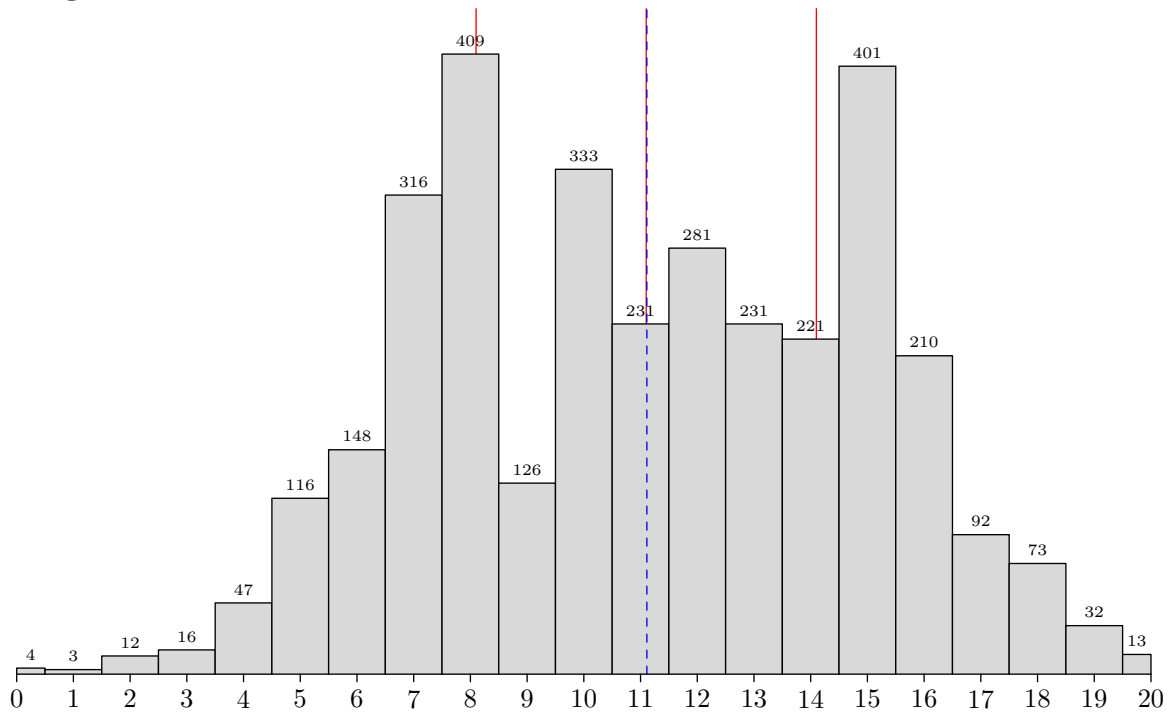
### Physique 2



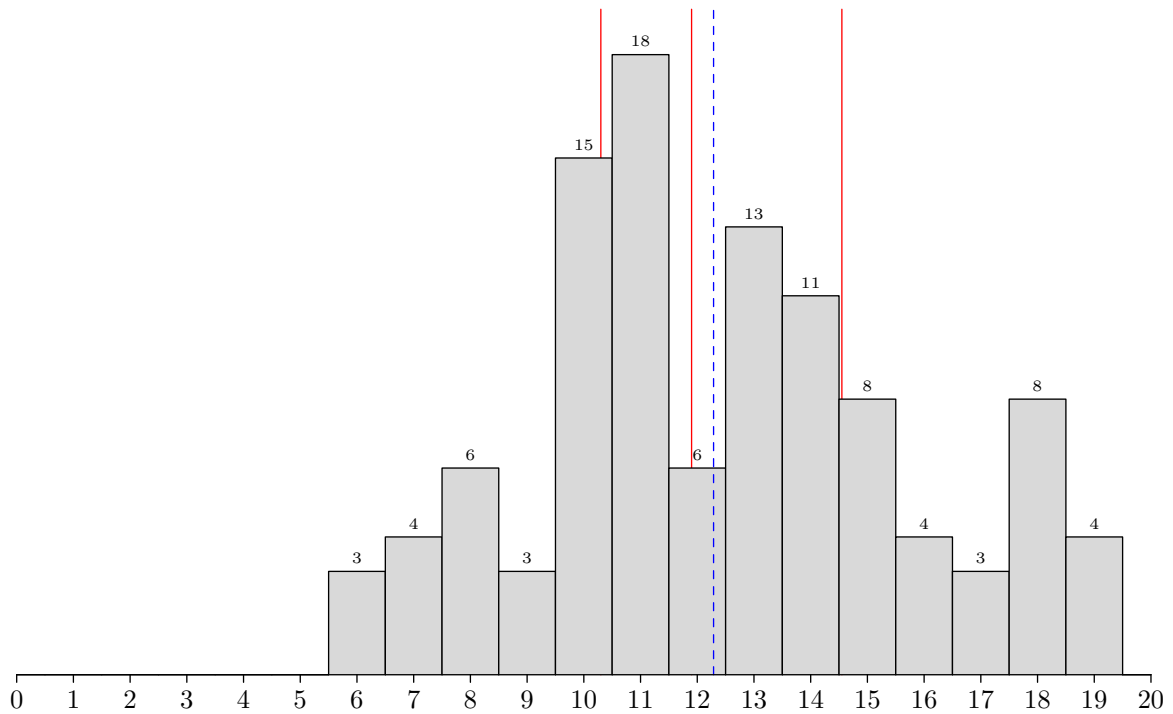
## Rédaction



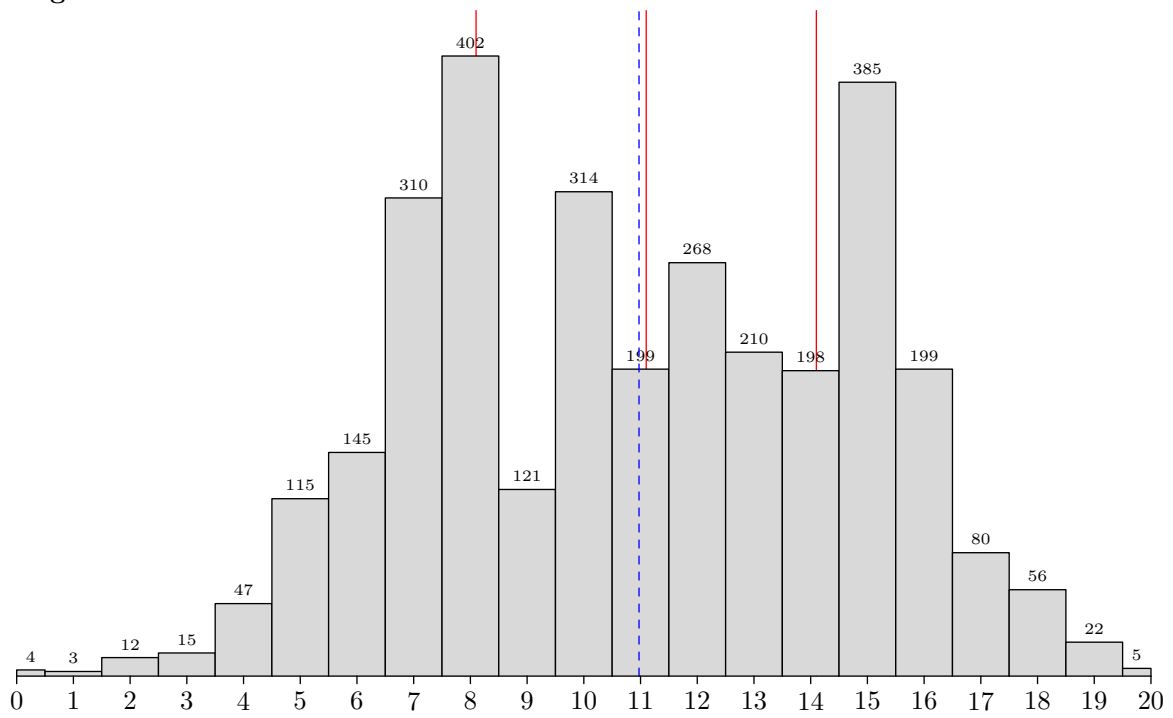
**Langue**



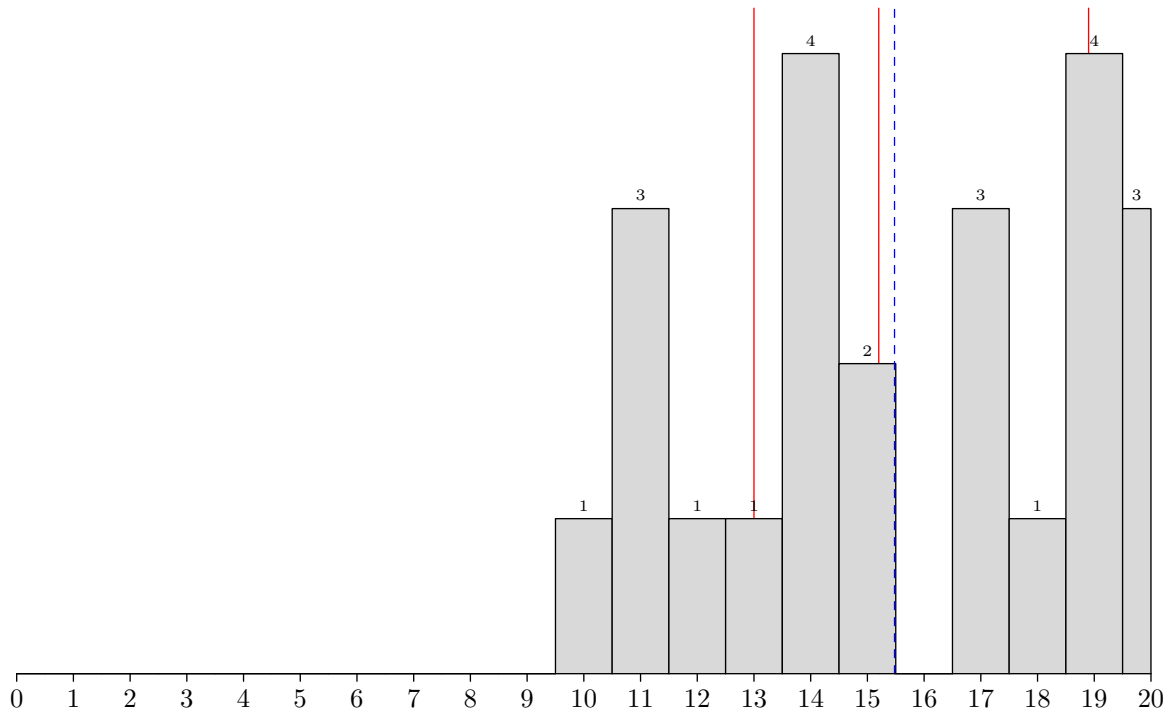
**Allemand**



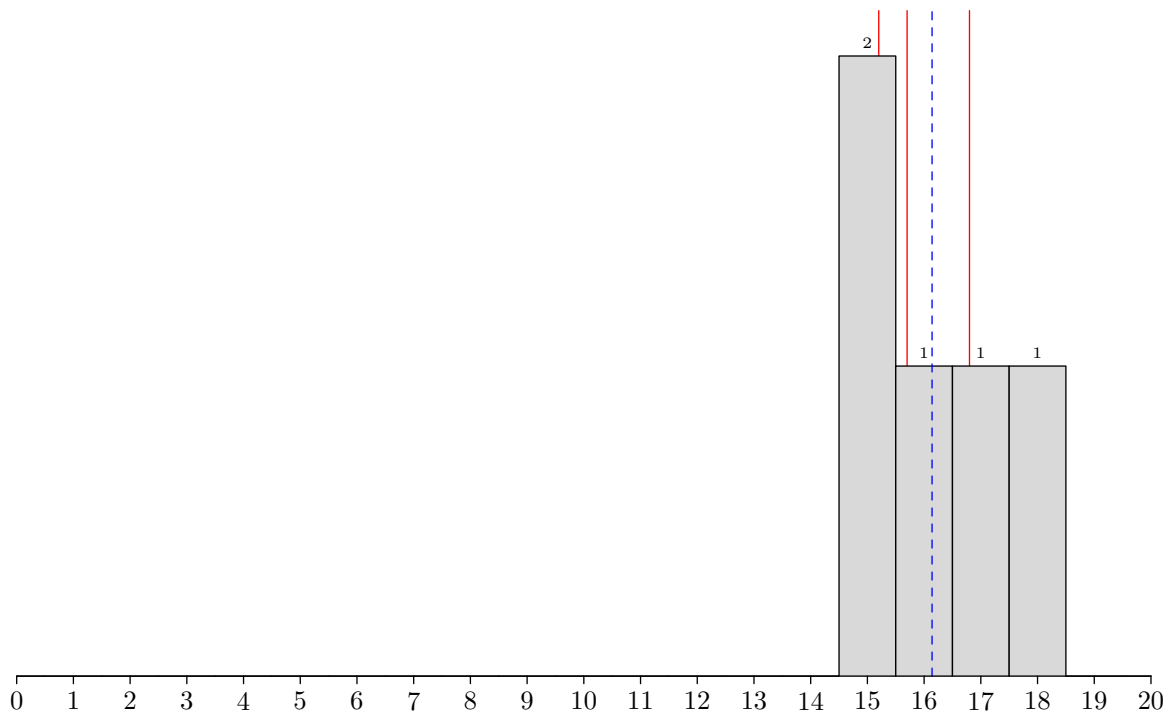
Anglais



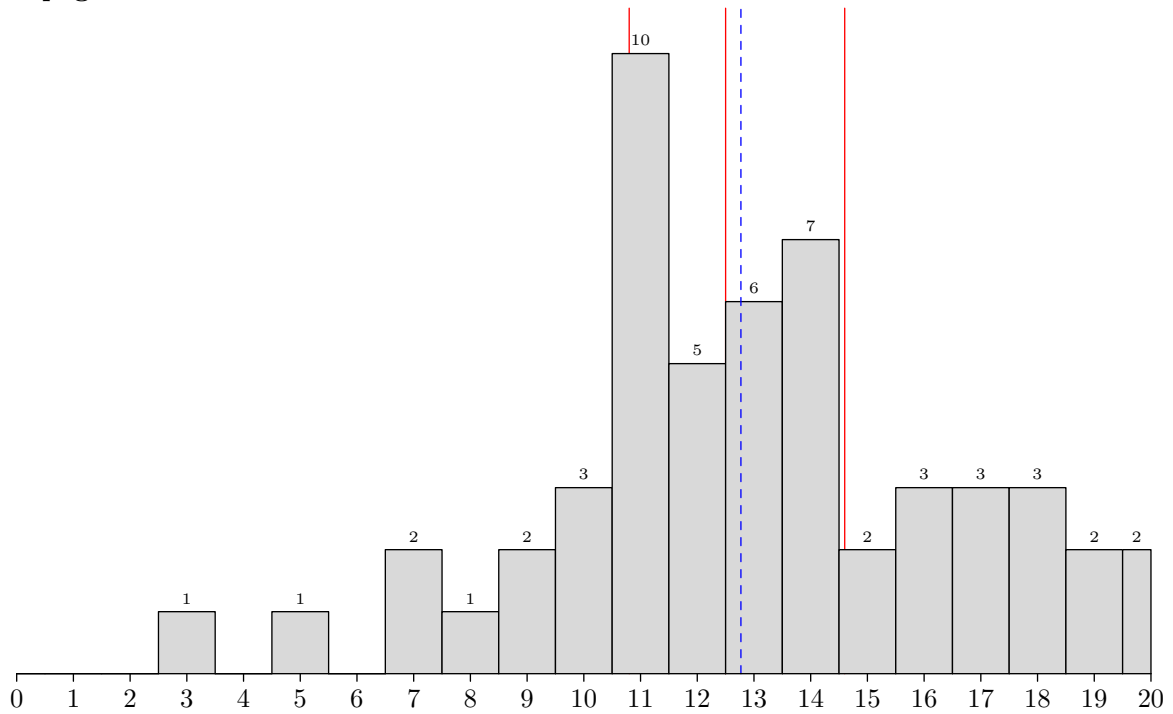
Arabe



Chinois

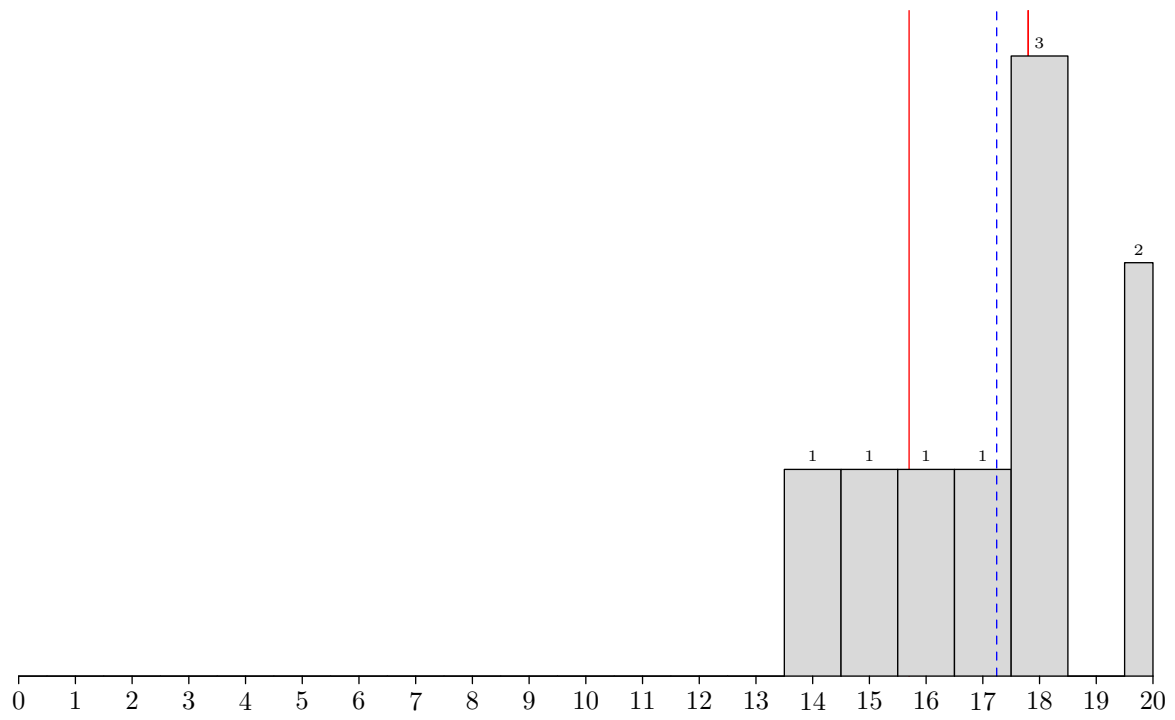


Espagnol

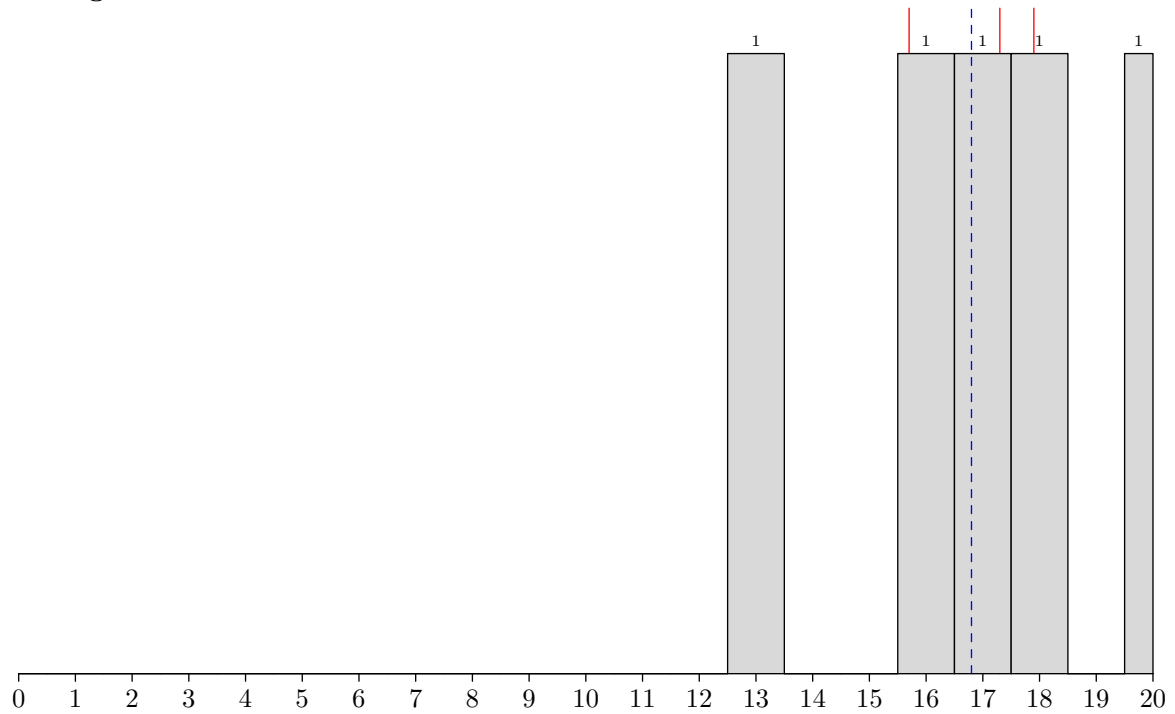




Italien



Portugais



Russe

