



CONCOURS A BCPST - SESSION 2020

MOYENNES ET ÉCARTS-TYPES PAR ÉPREUVE

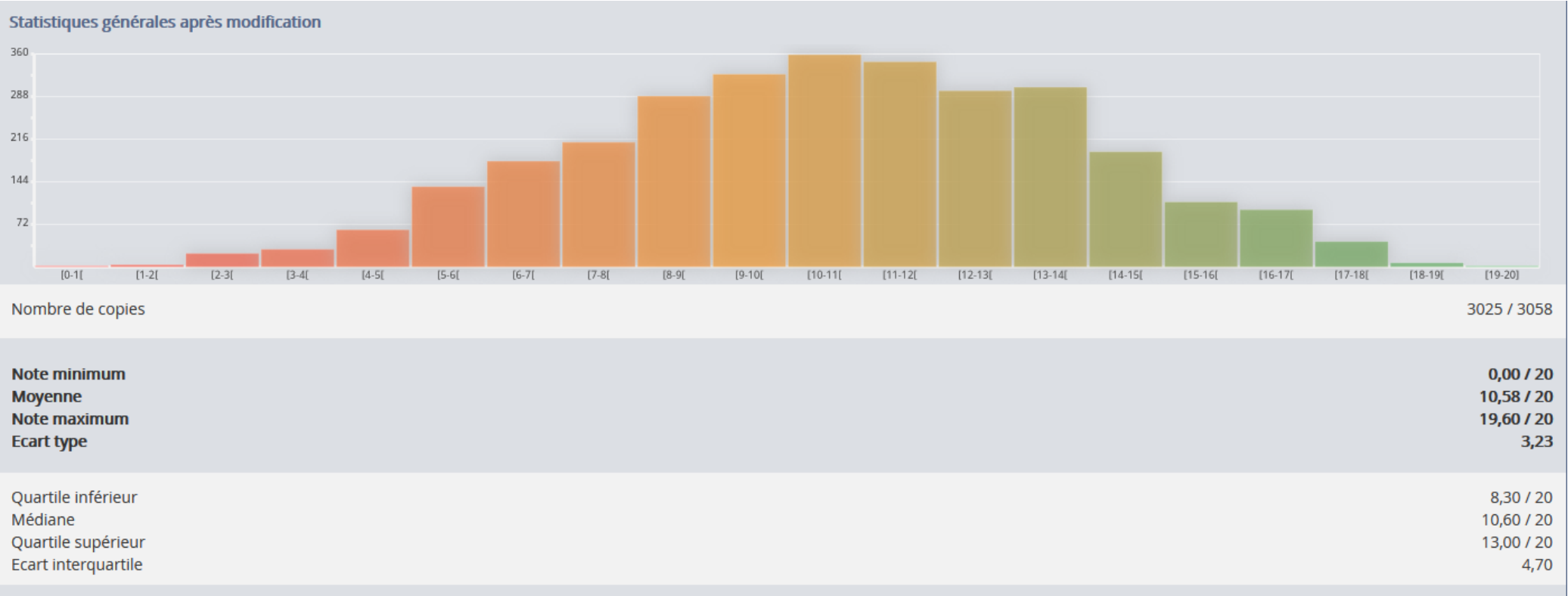
Moyennes et écarts-types par épreuve

Epreuves	Moyenne	Ecart-type
Biologie épreuve de synthèse	10,58	3,23
SVT, épreuve sur support de documents	10,52	3,17
Physique-Chimie, résolution de problème	9,04	3,86
Physique-Chimie, analyse de documents scientifiques	10,17	3,67
Modélisation mathématique et informatique	9,85	3,82
Méthodes de calcul et raisonnement	10,07	4,23
Composition de français	10,20	3,41
Anglais	9,66	3,39
Langue vivante facultative : Allemand	10,37	4,07
Langue vivante facultative : Arabe	13,9	2,97
Langue vivante facultative : Espagnol	9,8	3,54
Langue vivante facultative : Italien	12,49	2,44
Langue vivante facultative : Portugais	14,7	2,31
Langue vivante facultative : Russe	17,3	1,53

EPREUVES ECRITES D'ADMISSIBILITÉ

- Biologie, épreuve de synthèse

Durée : 3h
Coefficient A BIO : 4
Coefficient A ENV : 5



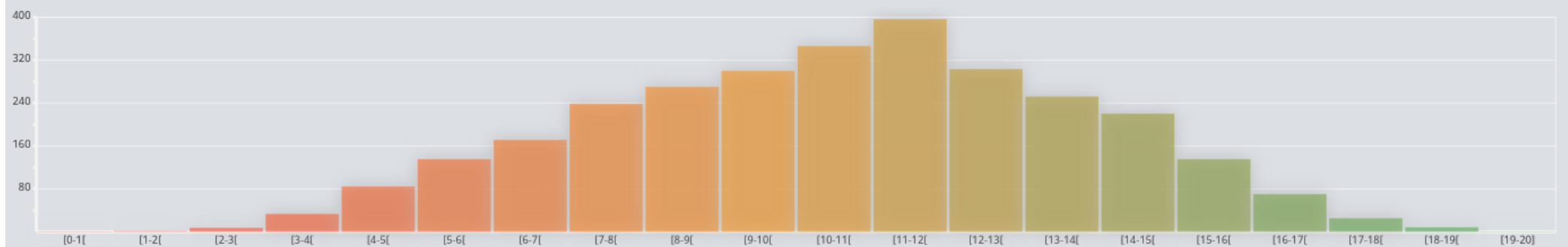
- SVT- épreuve sur support de documents

Durée : 4h (2h biologie + 2h géologie)

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 5

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

3014 / 3048

Note minimum

0,80 / 20

Moyenne

10,52 / 20

Note maximum

19,30 / 20

Ecart type

3,17

Quartile inférieur

8,28 / 20

Médiane

10,70 / 20

Quartile supérieur

12,80 / 20

Ecart interquartile

4,53

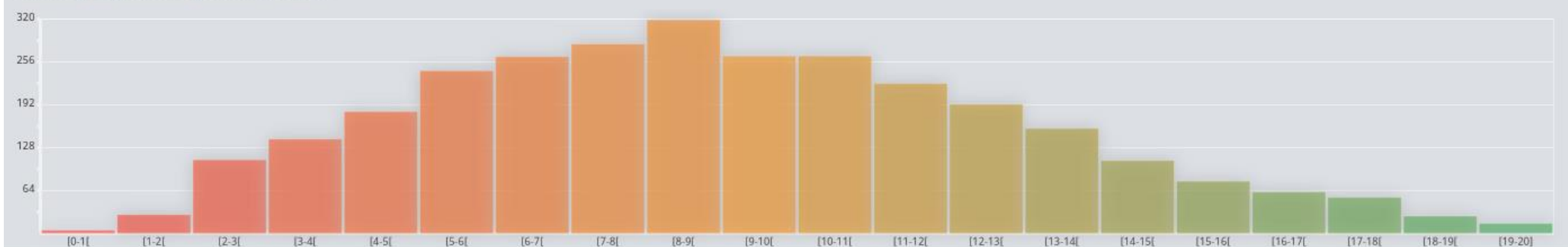
- Physique-Chimie, résolution de problème

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 4

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

3023 / 3058

Note minimum	0,50 / 20
Moyenne	9,04 / 20
Note maximum	20,00 / 20
Ecart type	3,86

Quartile inférieur	6,00 / 20
Médiane	8,80 / 20
Quartile supérieur	11,80 / 20
Ecart interquartile	5,80

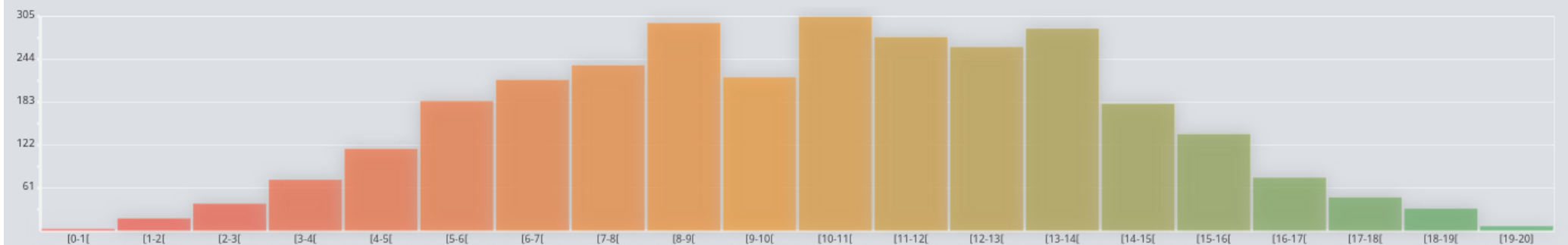
- Physique-Chimie analyse de documents scientifiques

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 4

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

3014 / 3048

Note minimum	0,20 / 20
Moyenne	10,17 / 20
Note maximum	20,00 / 20
Ecart type	3,67

Quartile inférieur	7,50 / 20
Médiane	10,20 / 20
Quartile supérieur	13,00 / 20
Ecart interquartile	5,50

- Modélisation mathématique et informatique

Durée : 3h30
Coefficient A BIO : 4
Coefficient A ENV : 3



- Méthodes de calcul et raisonnement

Durée : 2h30

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 3



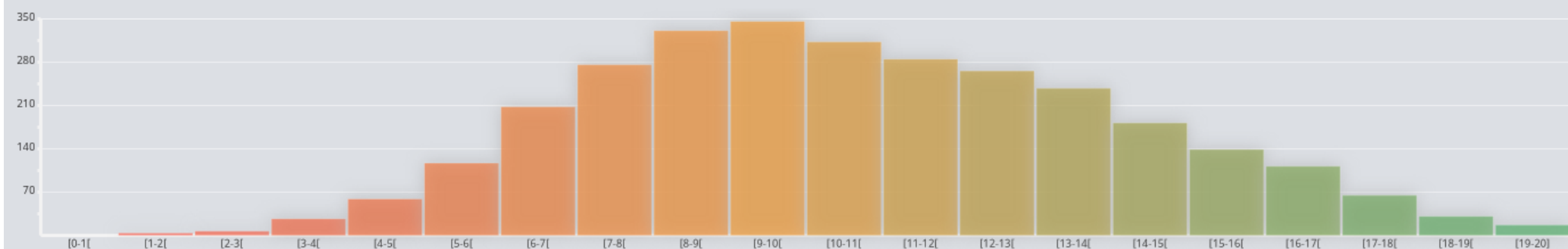
- Composition de français

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 3 pour la session 2020

Coefficient A ENV : 4 pour la session 2020

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

3023 / 3058

Note minimum

1,00 / 20

Moyenne

10,20 / 20

Note maximum

20,00 / 20

Ecart type

3,41

Quartile inférieur

8,00 / 20

Médiane

10,00 / 20

Quartile supérieur

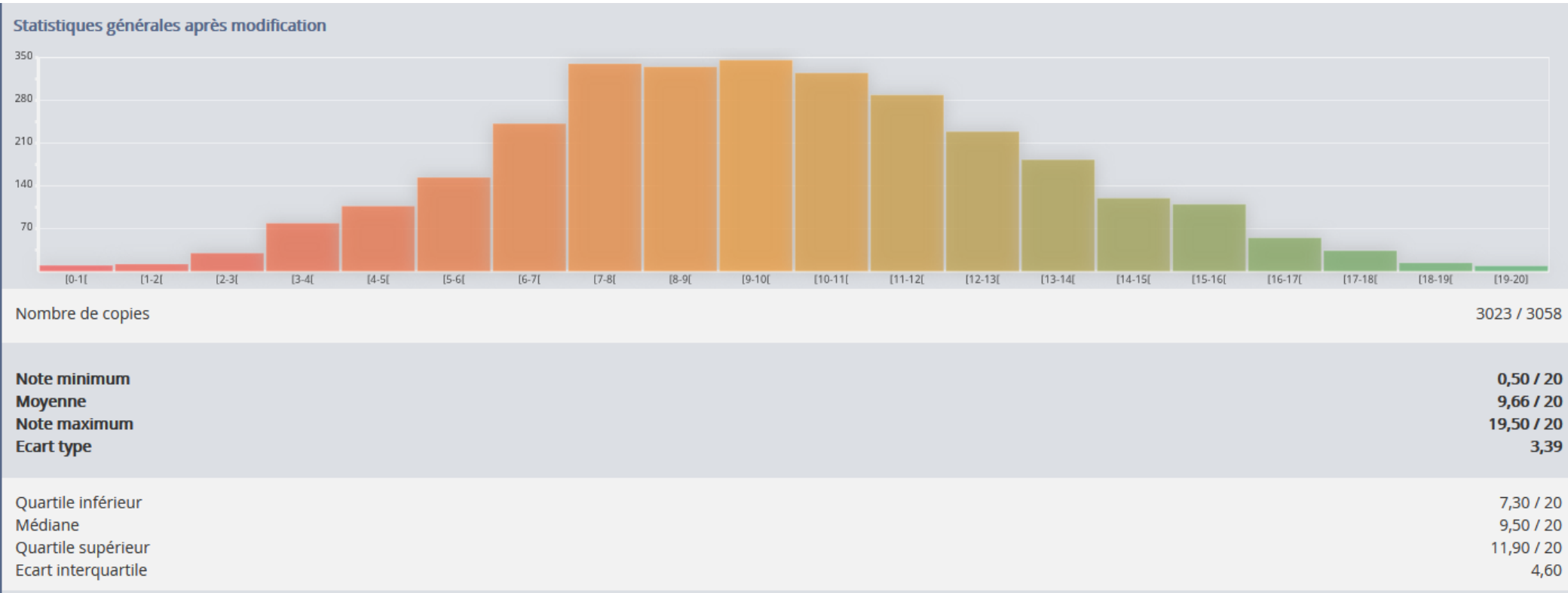
13,00 / 20

Ecart interquartile

5,00

- Anglais

Durée : 2h
Coefficient A BIO : 3
Coefficient A ENV : 2



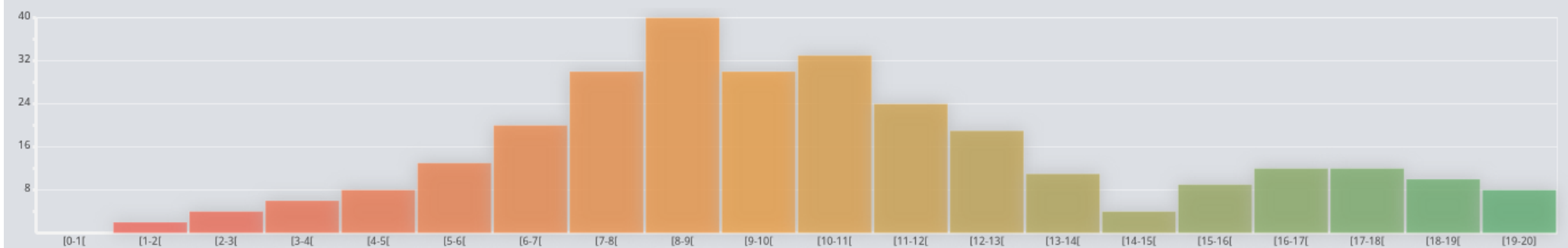
- Langue vivante facultative : Allemand

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

295 / 307

Note minimum

1,70 / 20

Moyenne

10,37 / 20

Note maximum

19,90 / 20

Ecart type

4,07

Quartile inférieur

7,70 / 20

Médiane

9,70 / 20

Quartile supérieur

12,40 / 20

Ecart interquartile

4,70

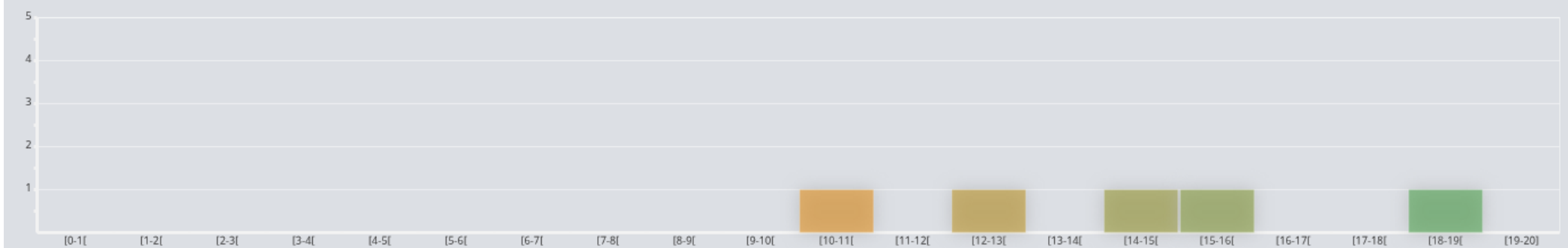
- Langue vivante facultative : Arabe

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

5 / 6

Note minimum

10,00 / 20

Moyenne

13,90 / 20

Note maximum

18,00 / 20

Ecart type

2,97

Quartile inférieur

11,25 / 20

Médiane

14,00 / 20

Quartile supérieur

16,50 / 20

Ecart interquartile

5,25

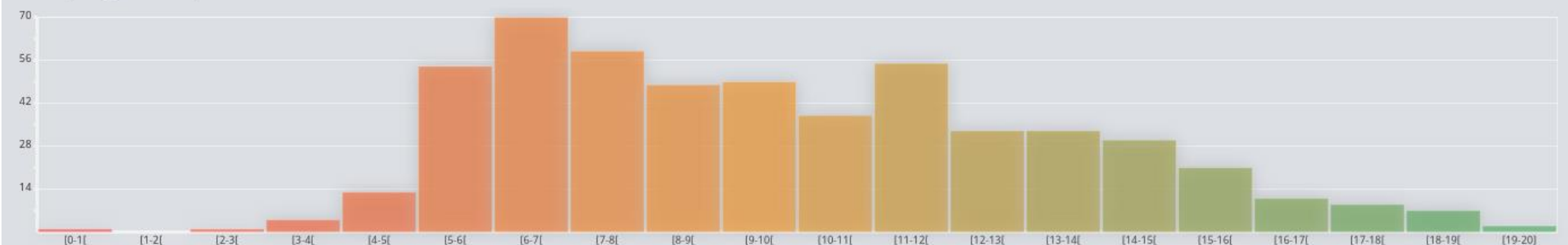
- Langue vivante facultative : Espagnol

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

538 / 560

Note minimum

0,10 / 20

Moyenne

9,80 / 20

Note maximum

19,50 / 20

Ecart type

3,54

Quartile inférieur

6,80 / 20

Médiane

9,30 / 20

Quartile supérieur

12,50 / 20

Ecart interquartile

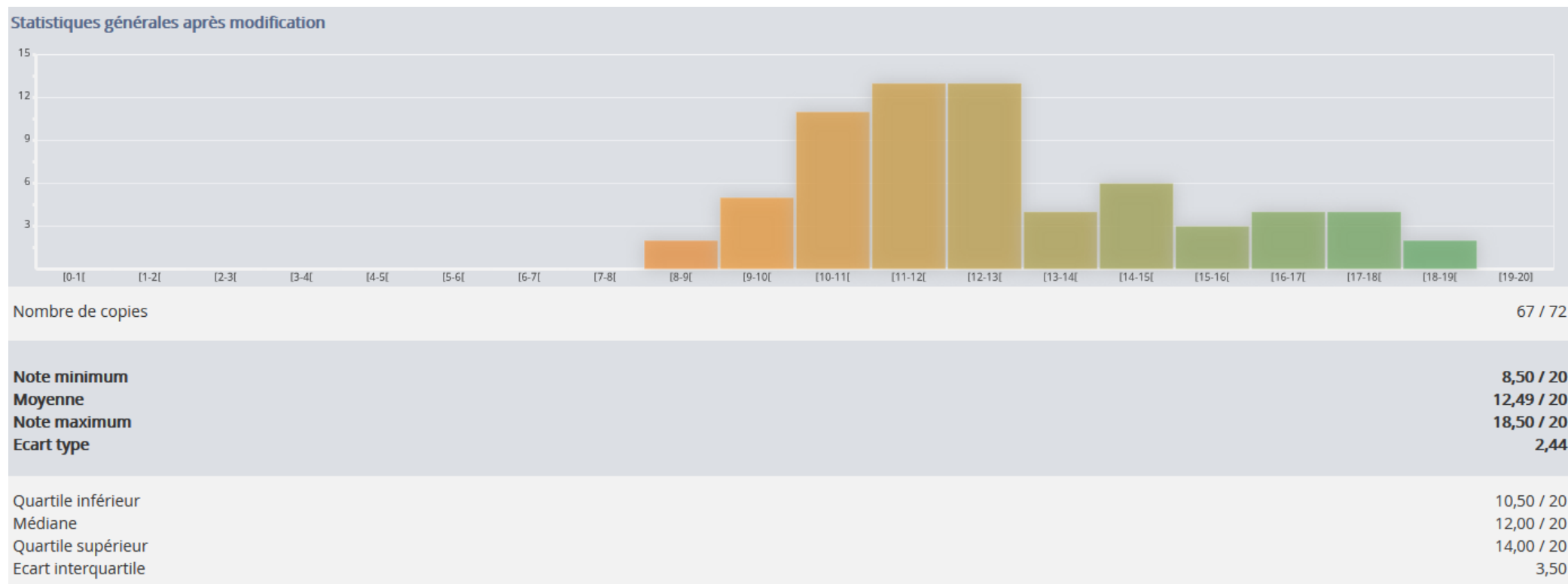
5,70

- Langue vivante facultative : Italien

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020



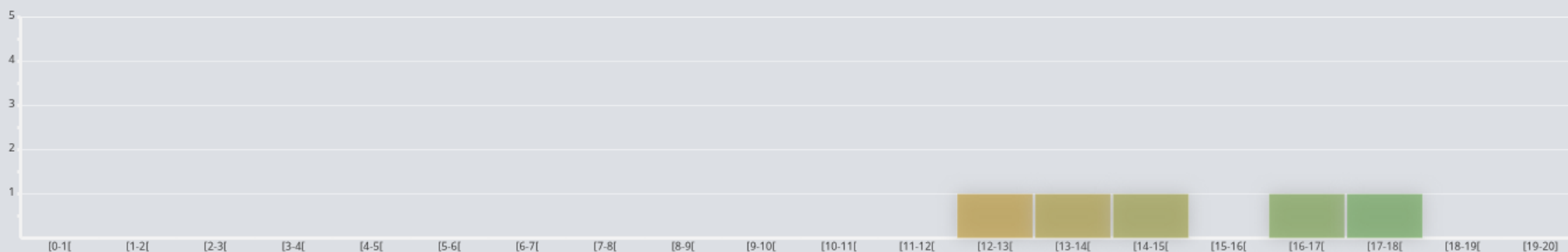
- Langue vivante facultative : Portugais

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

5 / 5

Note minimum

12,00 / 20

Moyenne

14,70 / 20

Note maximum

17,50 / 20

Ecart type

2,31

Quartile inférieur

12,50 / 20

Médiane

14,50 / 20

Quartile supérieur

17,00 / 20

Ecart interquartile

4,50

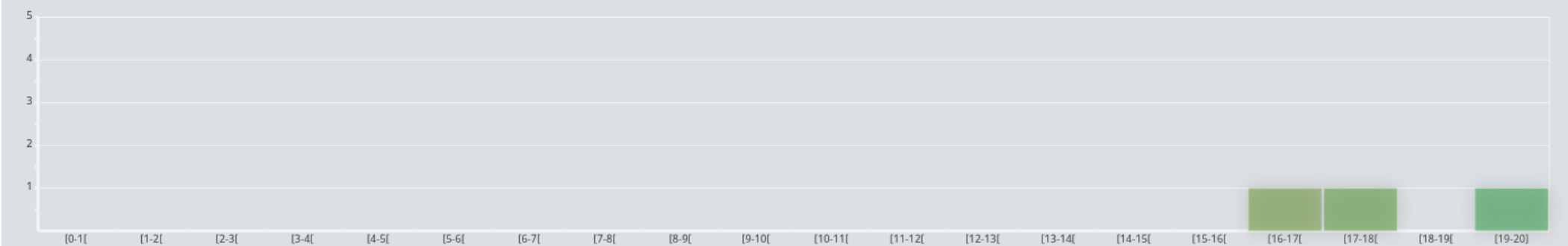
- Langue vivante facultative : Russe

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 divisés par deux pour la session 2020

Statistiques générales après modification



Nombre de copies

3 / 3

Note minimum	16,00 / 20
Moyenne	17,33 / 20
Note maximum	19,00 / 20
Ecart type	1,53

Quartile inférieur	- / 20
Médiane	- / 20
Quartile supérieur	- / 20
Ecart interquartile	-