

CONCOURS A BCPST - SESSION 2019

MOYENNE ET ÉCART-TYPE PAR ÉPREUVE

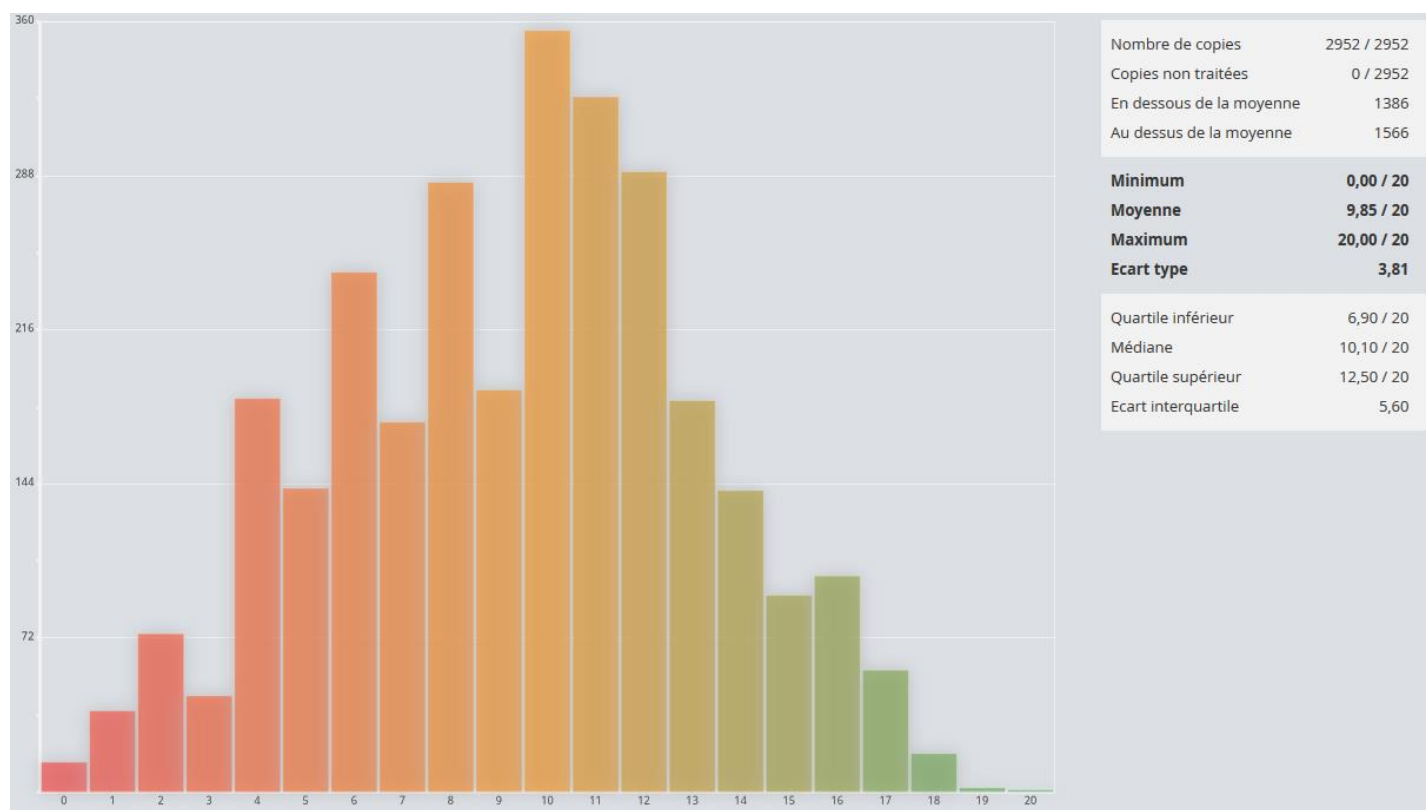
1. ÉPREUVES ÉCRITES D'ADMISSIBILITÉ

- Méthodes de calcul et raisonnement

Durée : 2h30

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 3

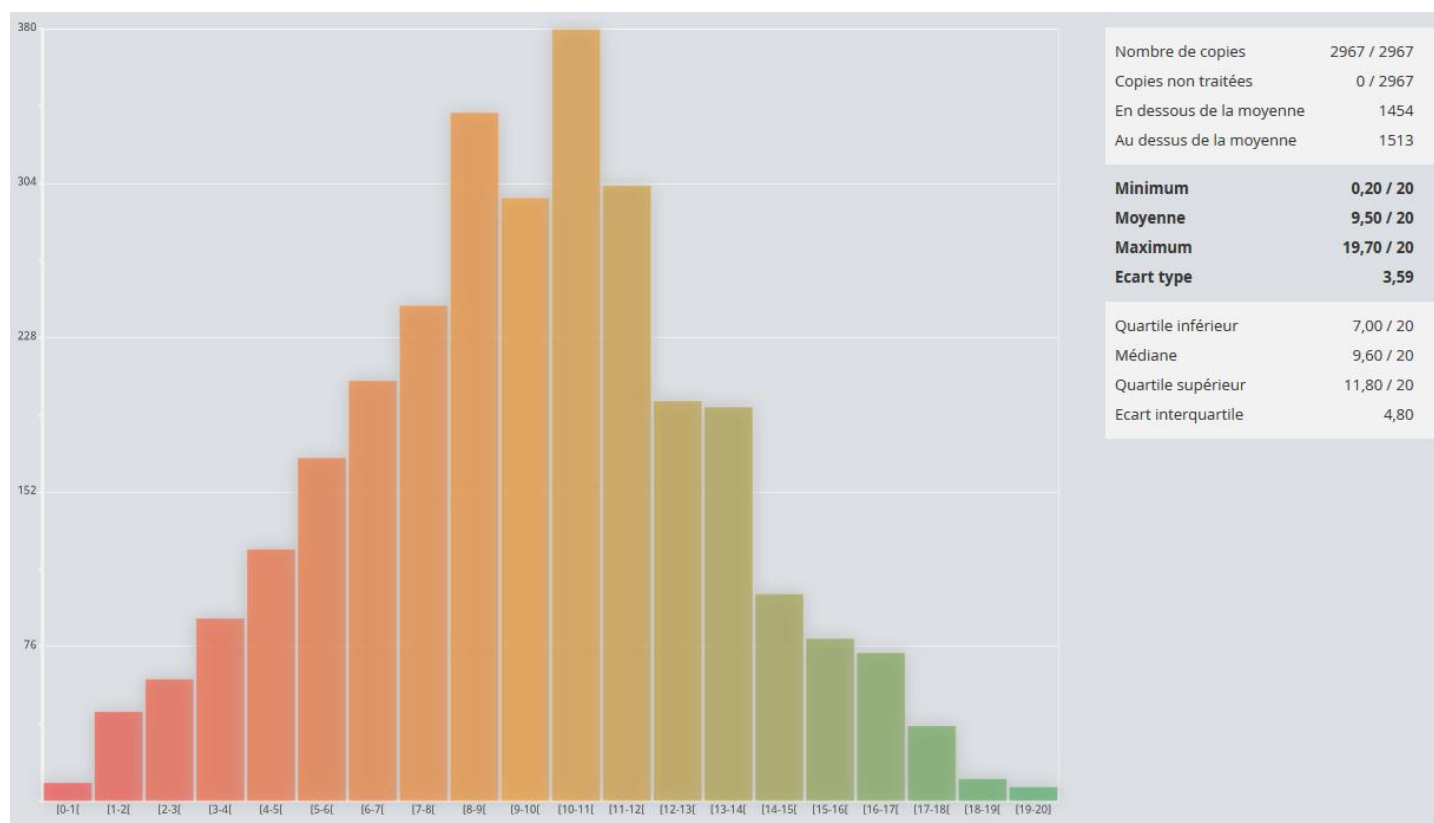


- Modélisation mathématique et informatique

Durée : 3h30

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 3

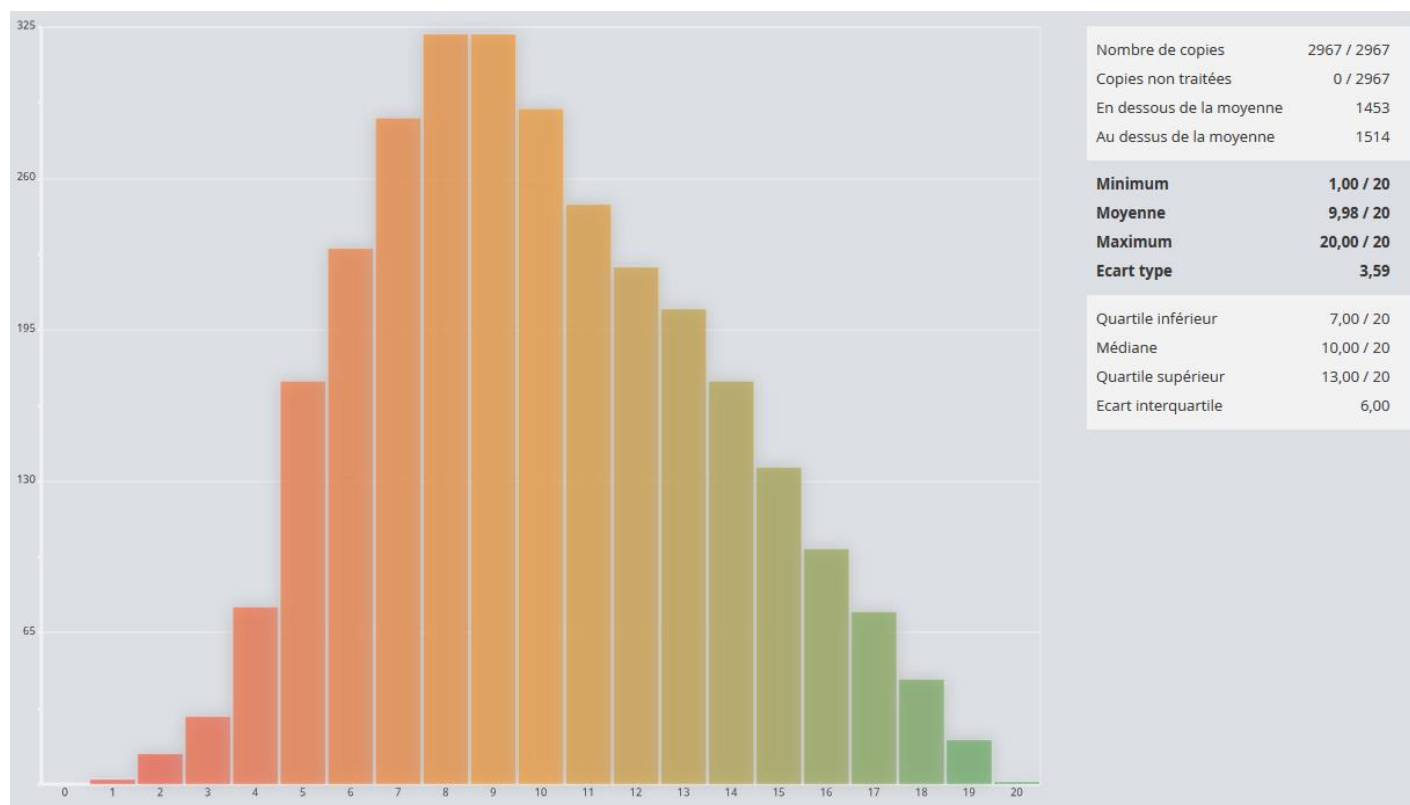


• Composition Française

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 5

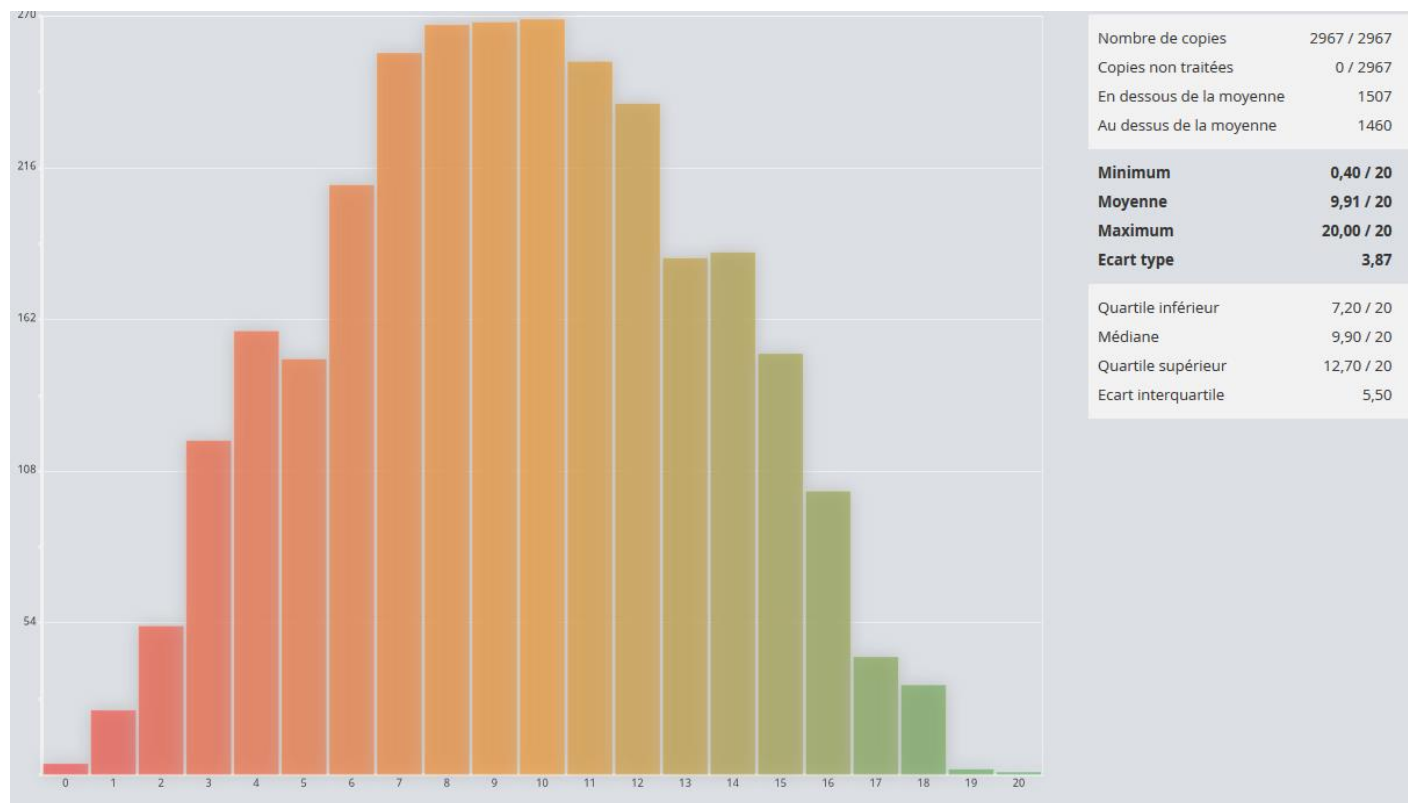


- Biologie, épreuve de synthèse

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 5

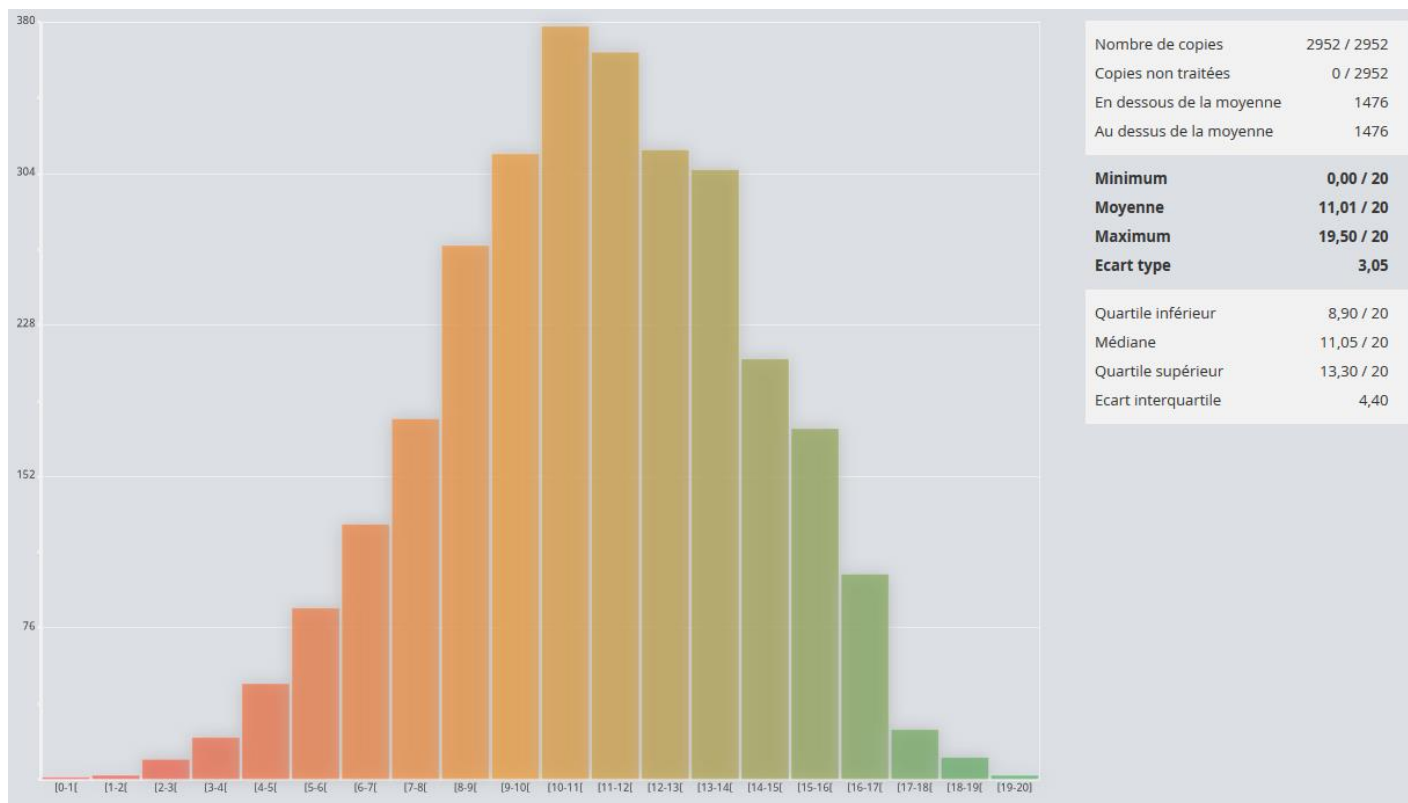


- SVT- épreuve sur support de documents

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

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 5

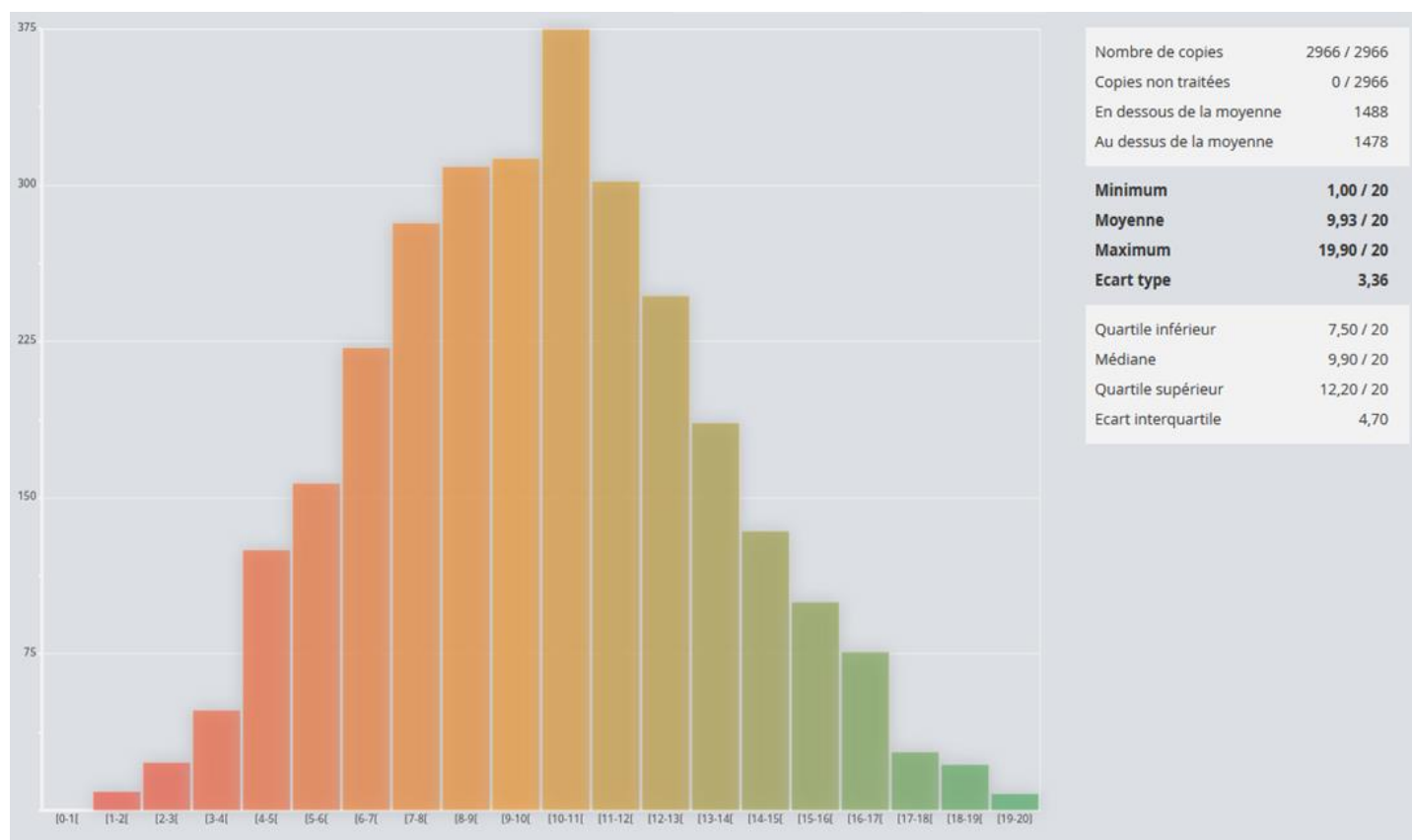


- Anglais

Durée : 2h

Coefficient A BIO : +3 à l'admission

Coefficient A ENV : +2 à l'admission

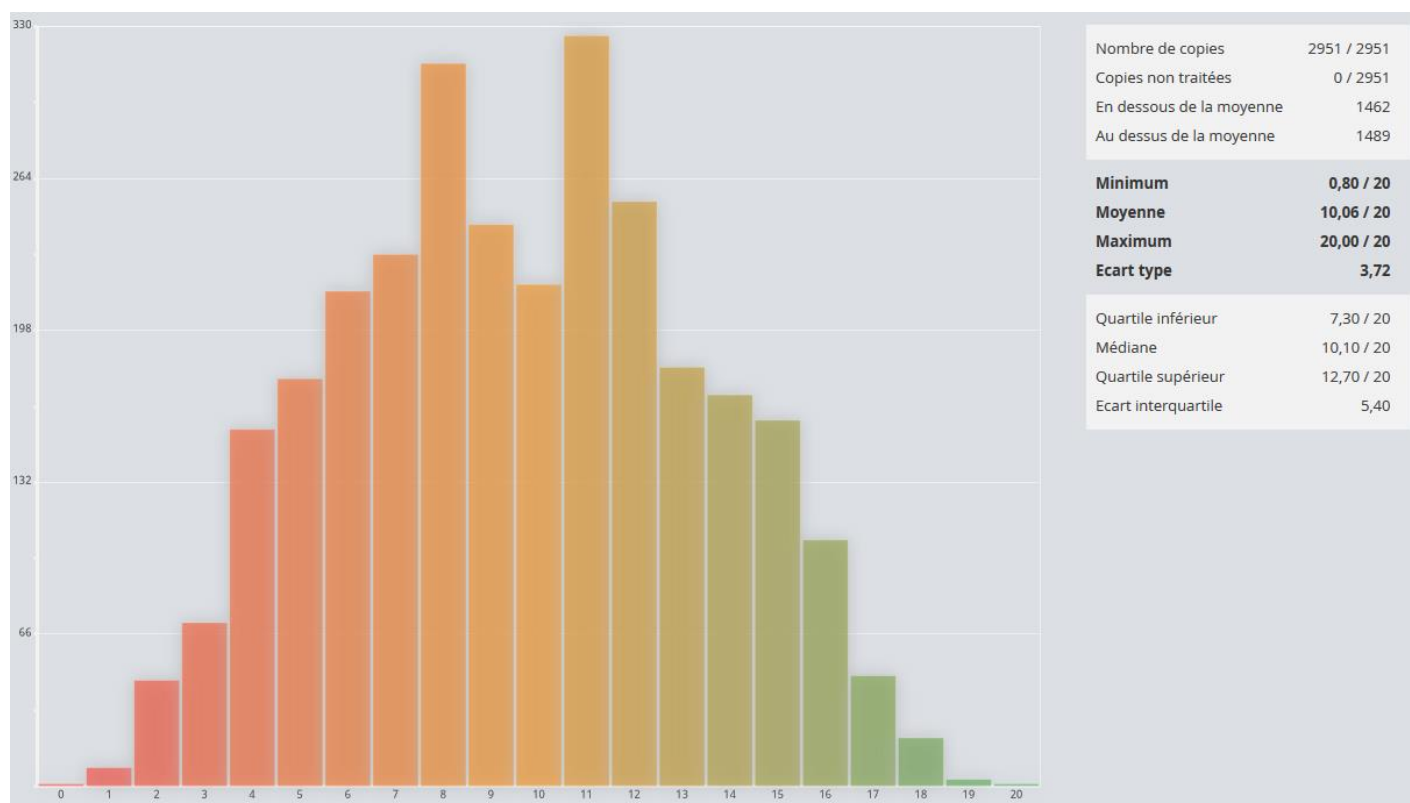


- Physique-Chimie analyse de documents scientifiques

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 4

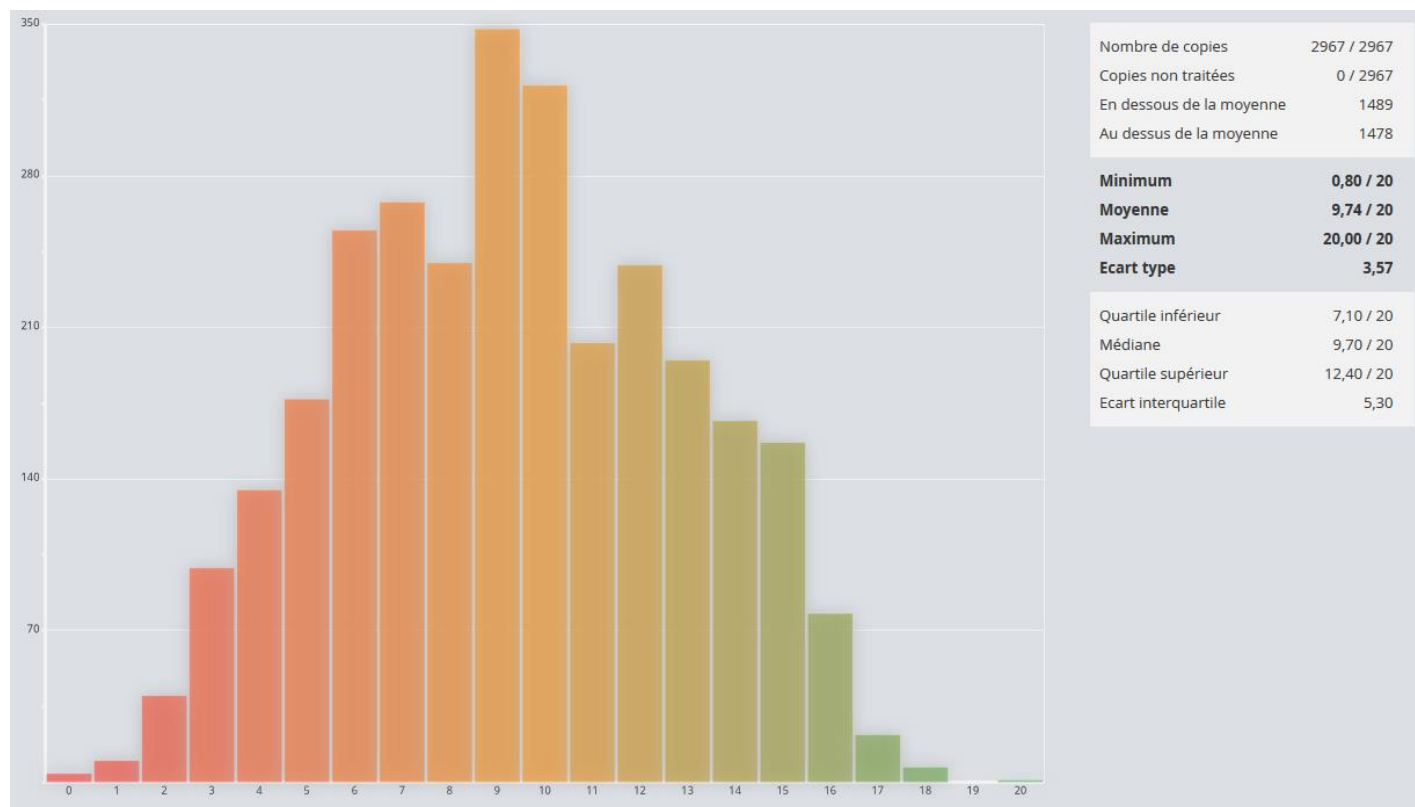


- Physique-Chimie, résolution de problème

Durée : 3h

Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 4

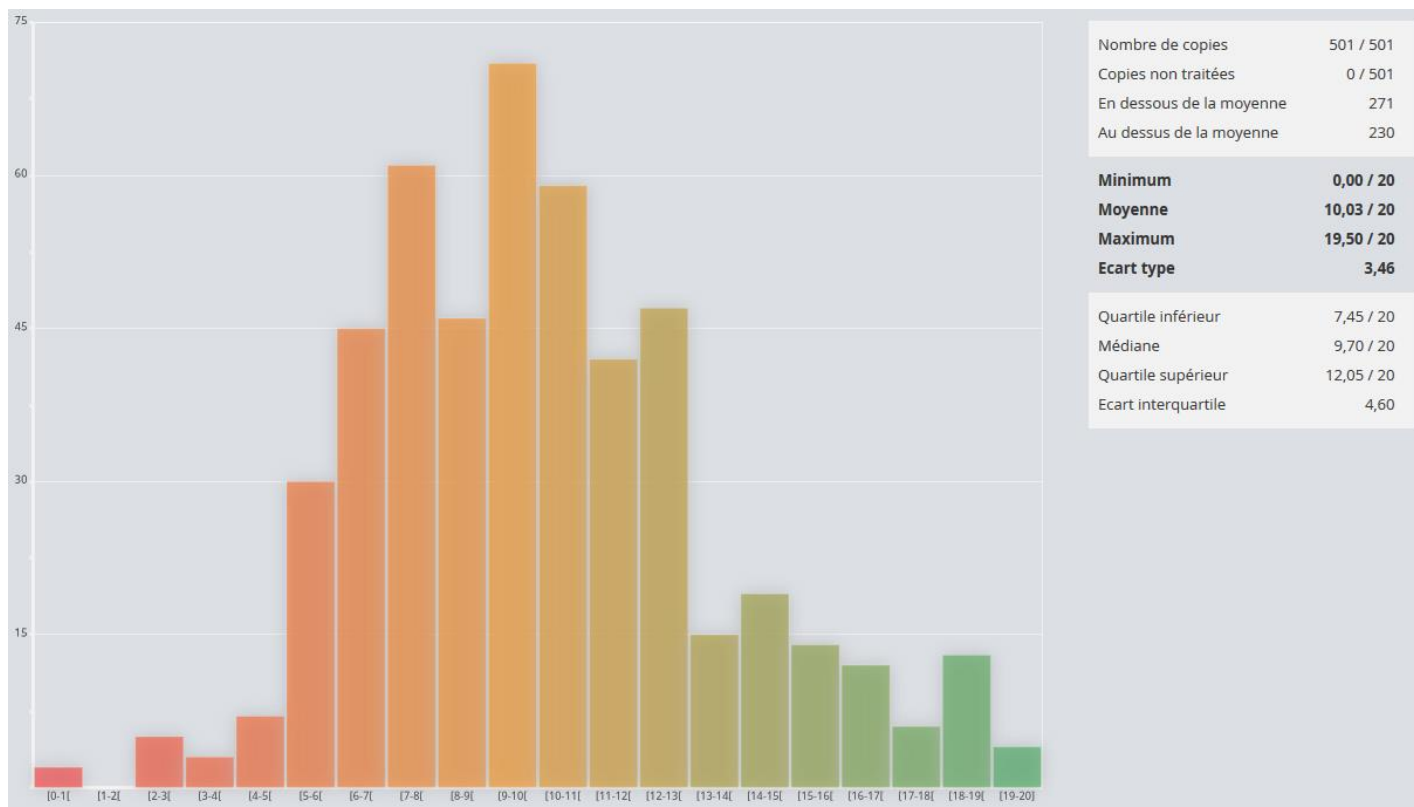


- Langue vivante facultative : Espagnol

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

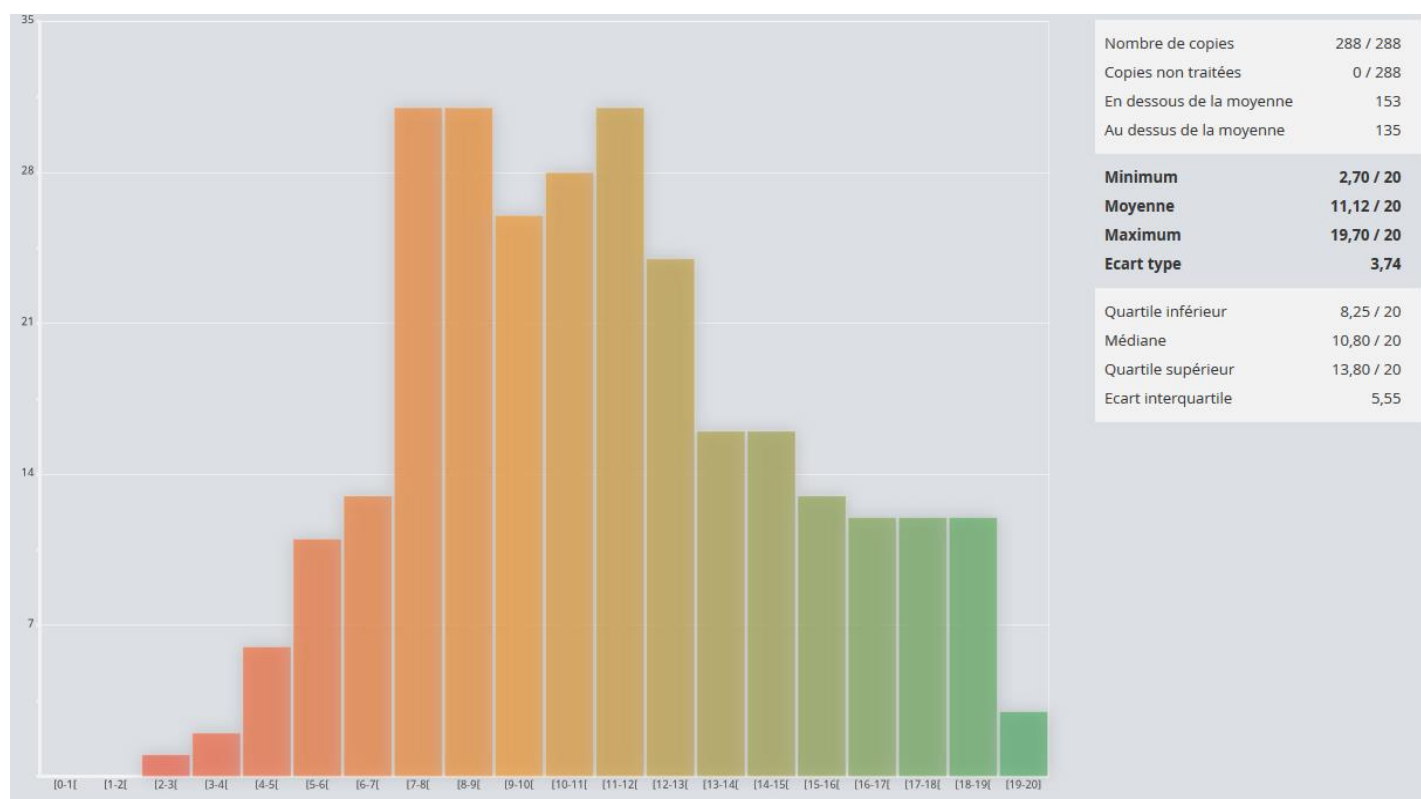


- Langue vivante facultative : Allemand

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

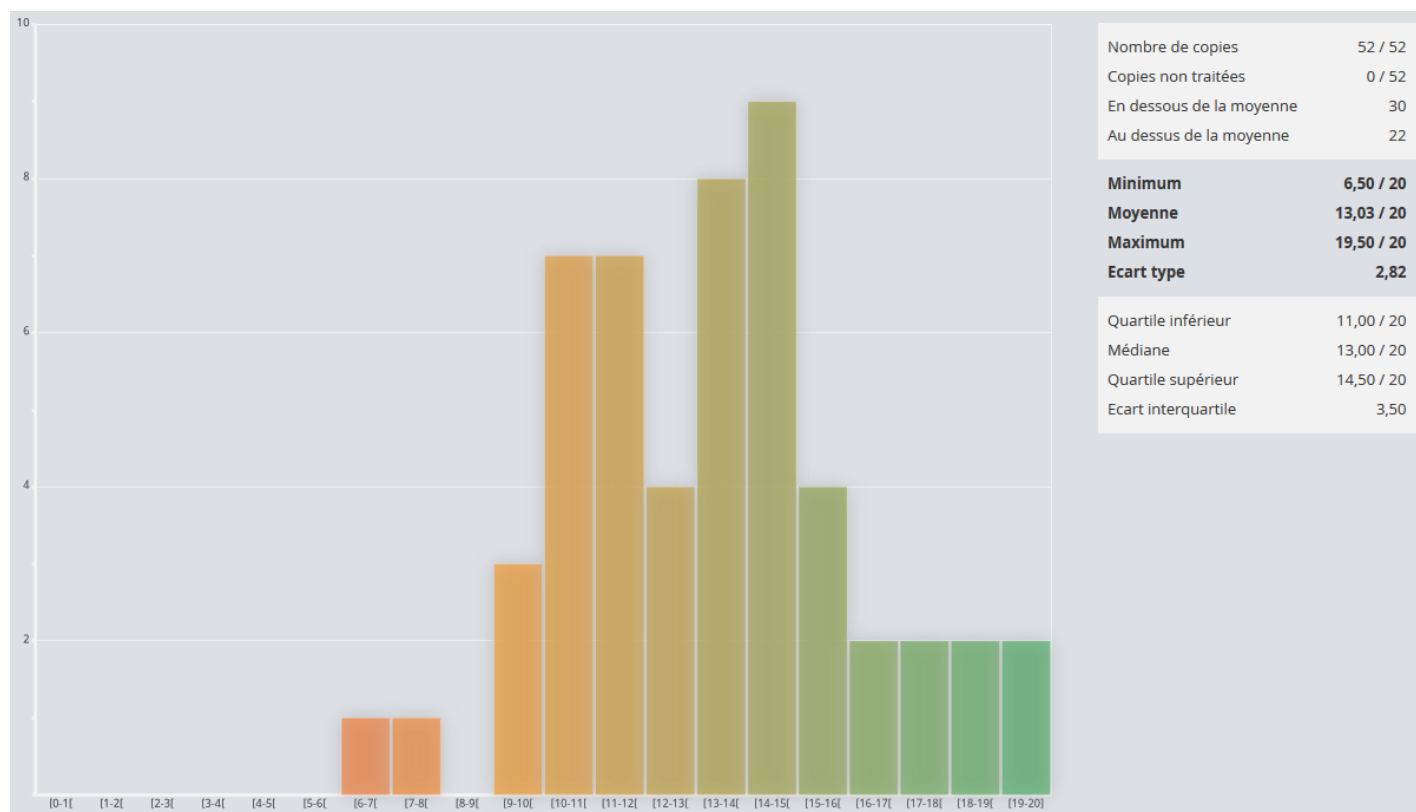


- Langue vivante facultative : Italien

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

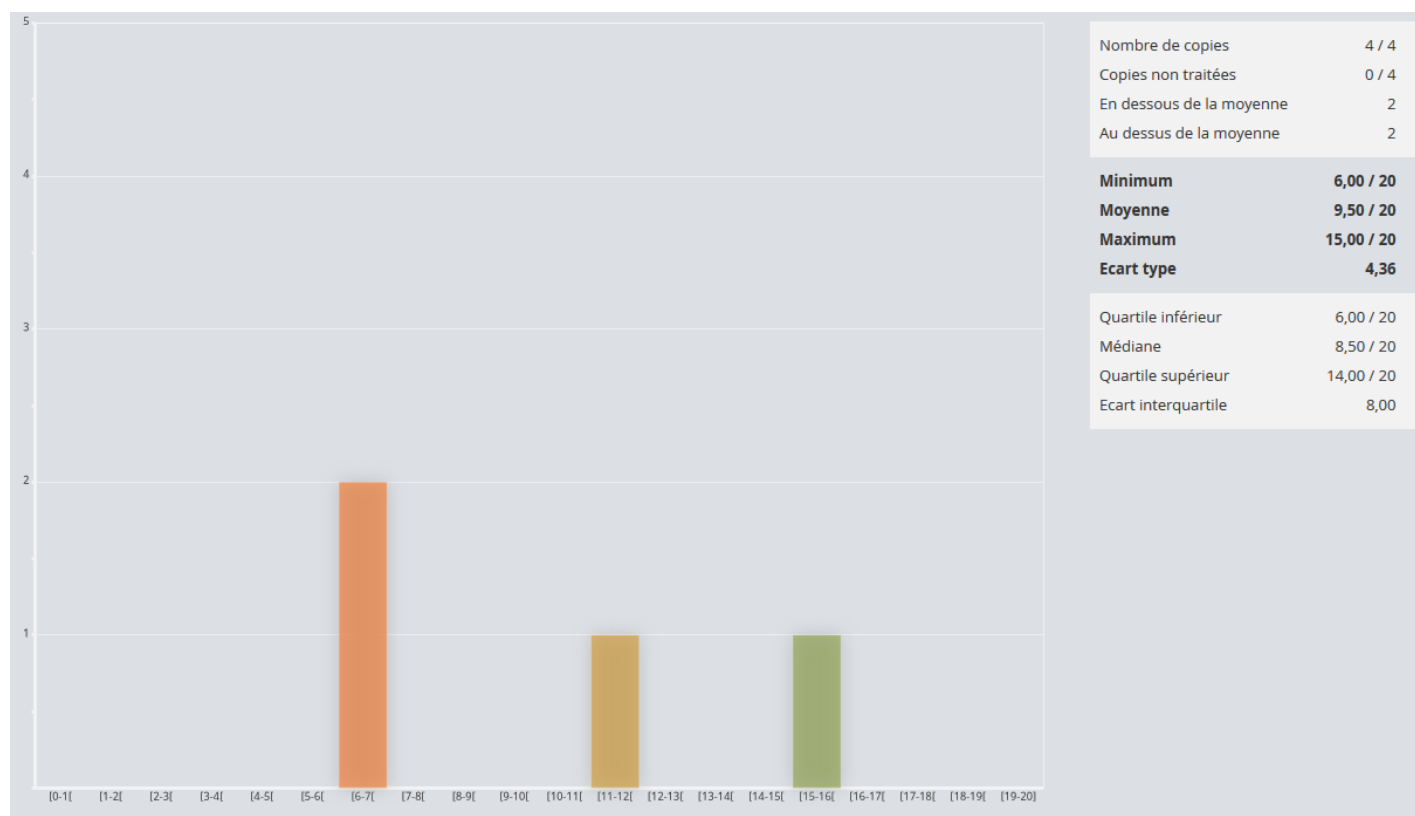


- Langue vivante facultative : Portugais

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

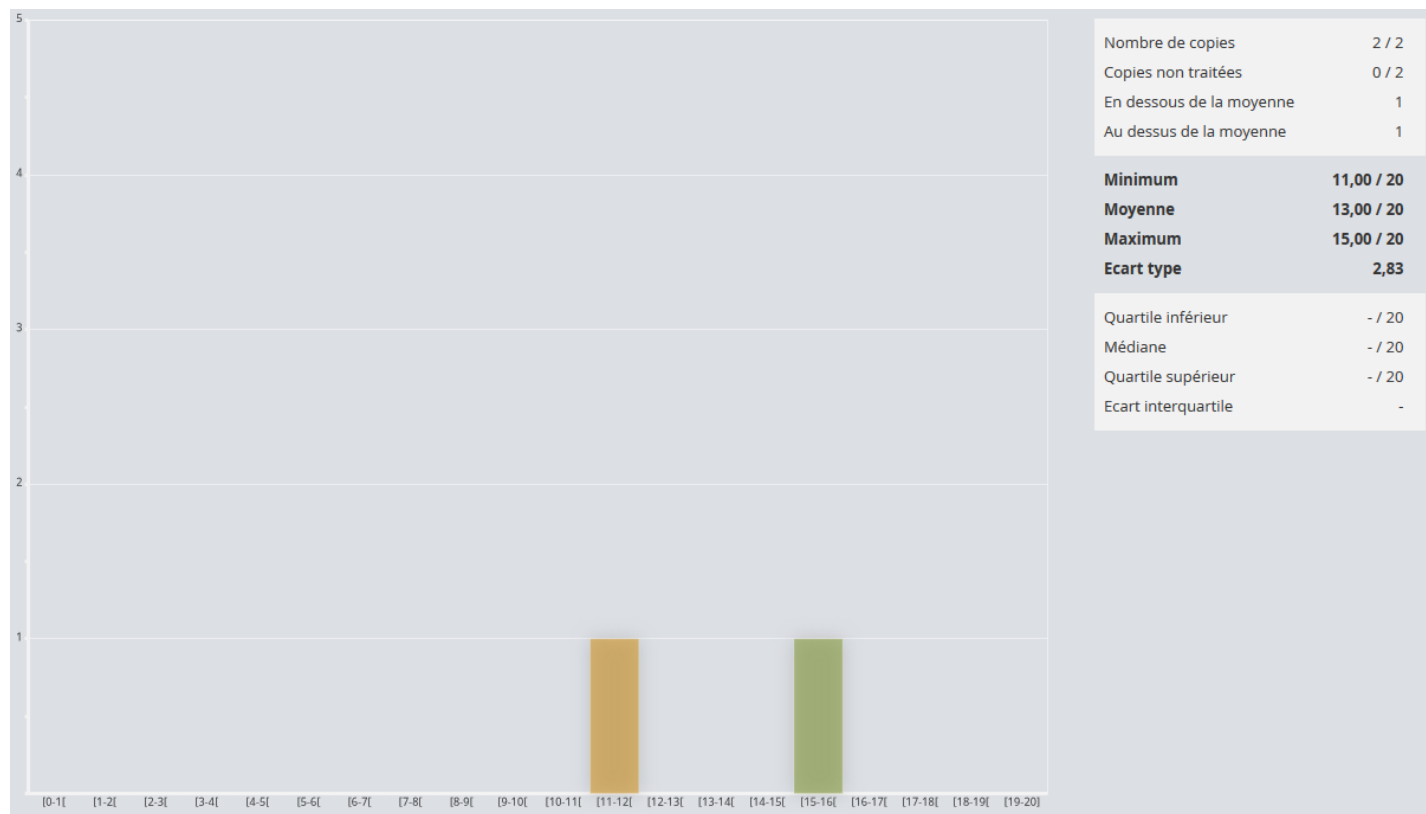


- Langue vivante facultative : Arabe

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

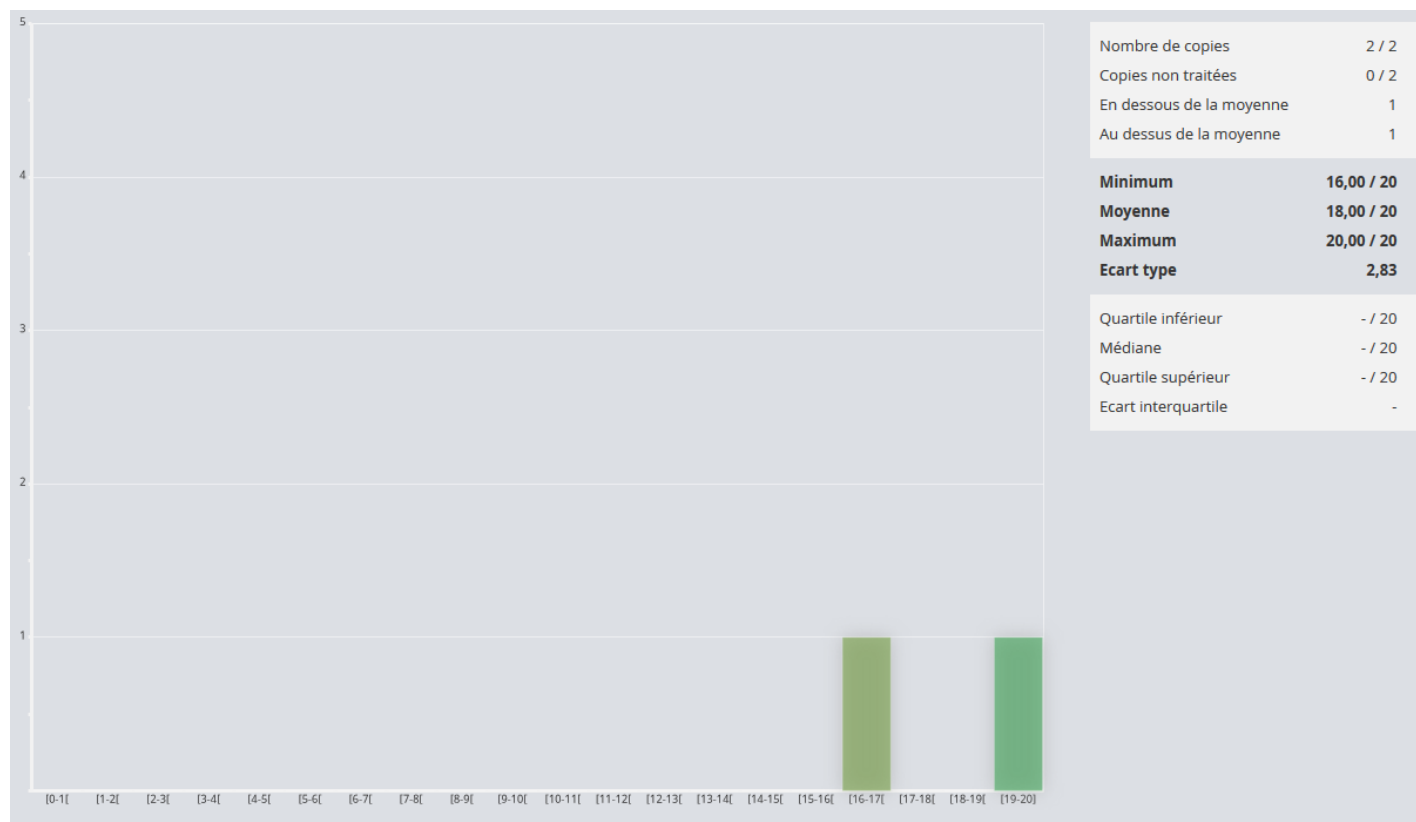


- Langue vivante facultative : Russe

Durée : 2h

Coefficient A BIO : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission

Coefficient A ENV : points au-dessus de la moyenne sur 20 à l'admission



2. EPREUVES ORALES D'ADMISSION

- Epreuve orale de biologie

Durée : 1h

Préparation : 30 minutes

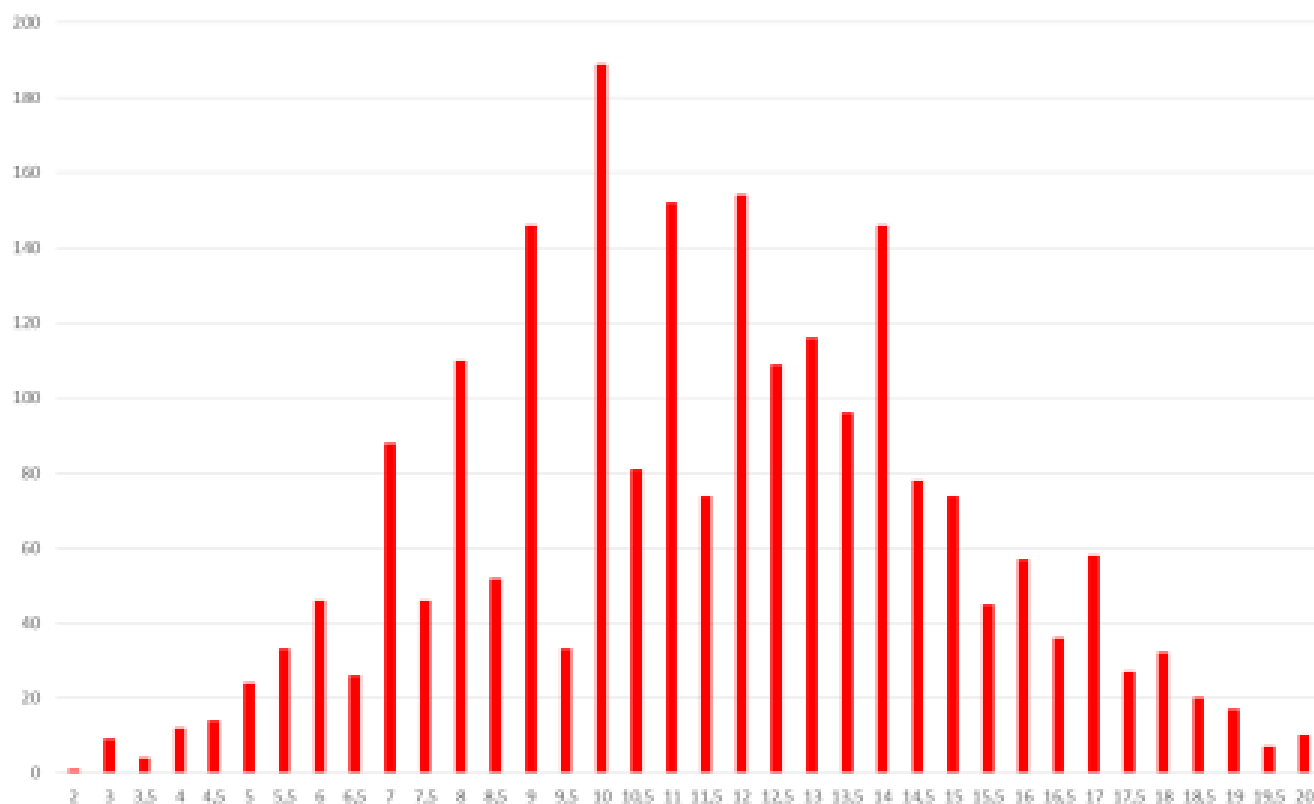
Interrogation : 30 minutes

Coefficient A BIO : 3 - Coefficient A ENV : 4

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 247

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	11,54	3,41	2	20
A ENV	12,17	3,25		

Oral Biologie



• TIPE

Durée : 30 minutes

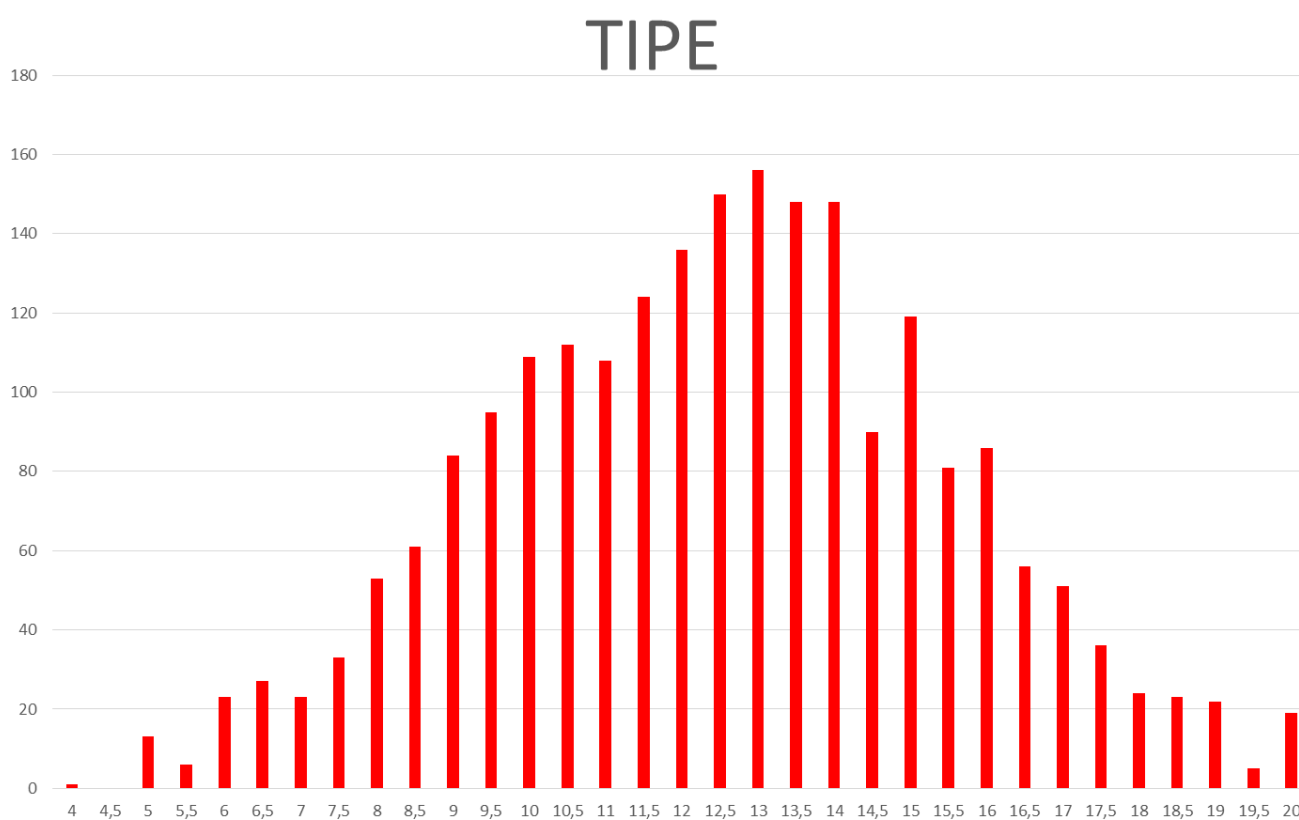
Préparation : Aucune

Interrogation : 30 minutes

Coefficient A BIO : 4 - Coefficient A ENV : 4

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 327

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	12,5	3	4	20
A ENV	12,9	2,9		
A PC BIO	12,8	3,1		
POLYTECH A BIO	12,1	3,1		



- Epreuve pratique de Biologie

Durée : 3h

Préparation : Aucune

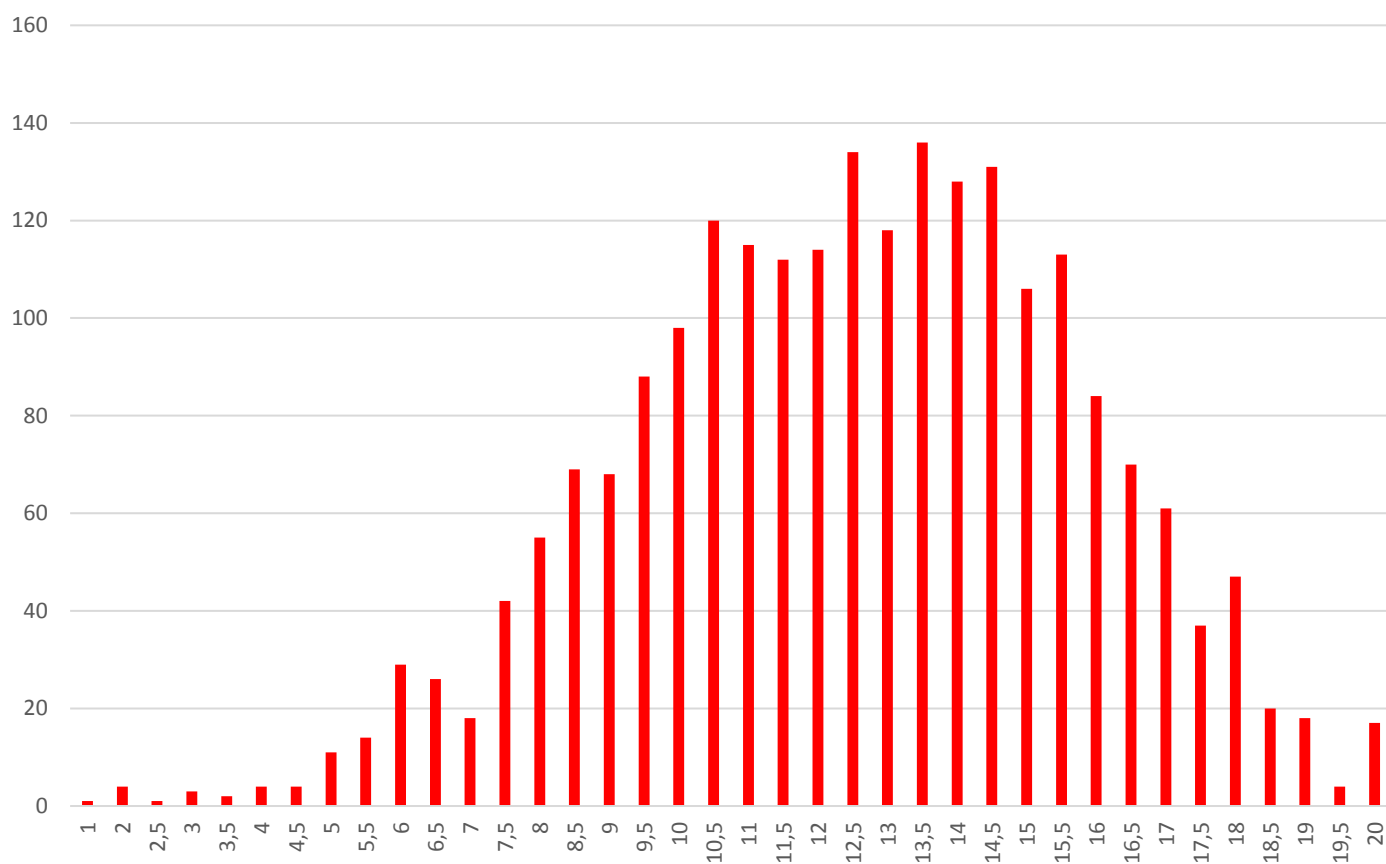
Interrogation : 3h

Coefficient A BIO : 3 - Coefficient A ENV : 4

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 253

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	12,5	3,2	1	20
A ENV	13,35	3,1		
A PC BIO	12,8	3,1		

TP Bio



- Physique-Chimie, Argumentation et échange

Durée : 45 minutes

Préparation : 15 minutes

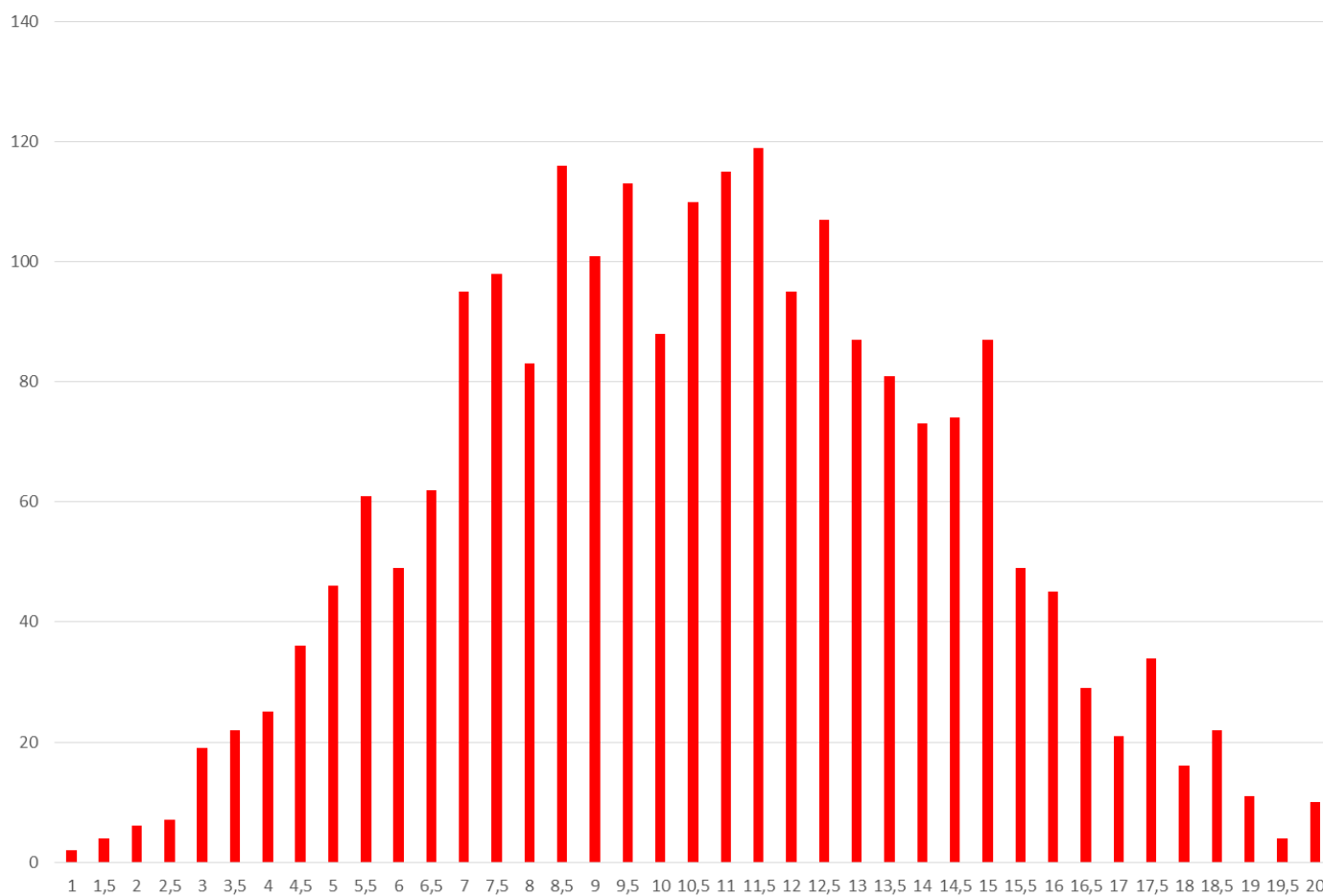
Interrogation : 30 minutes

Coefficient A BIO : 3 - Coefficient A ENV : 3

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 250

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	10,6	3,7	1	20
A ENV	11,3	3,5		
A PC BIO	11,35	3,65		

Entretien Physique/Chimie



- Physique-Chimie, Activité expérimentale

Durée : 3h

Préparation : Aucune

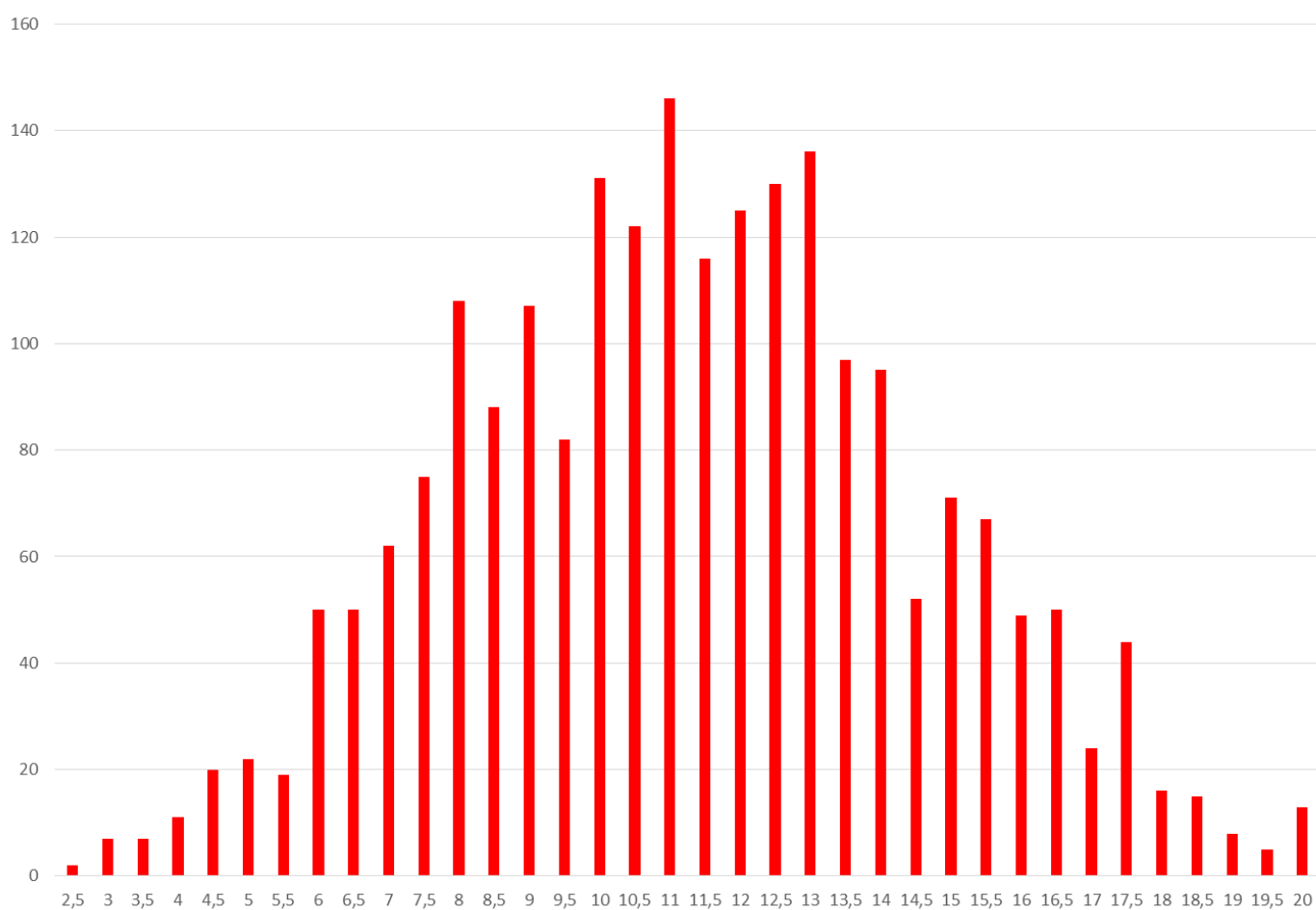
Interrogation : 3h

Coefficient A BIO : 3 - Coefficient A ENV : 3

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 253

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	11,3	3,3	1	20
A ENV	12,2	3,2		
A PC BIO	12	3,2		

TP de Physique/Chimie



- Mathématiques pratiques et informatique

Durée : 1h10

Préparation : 30 minutes

Interrogation : 40 minutes

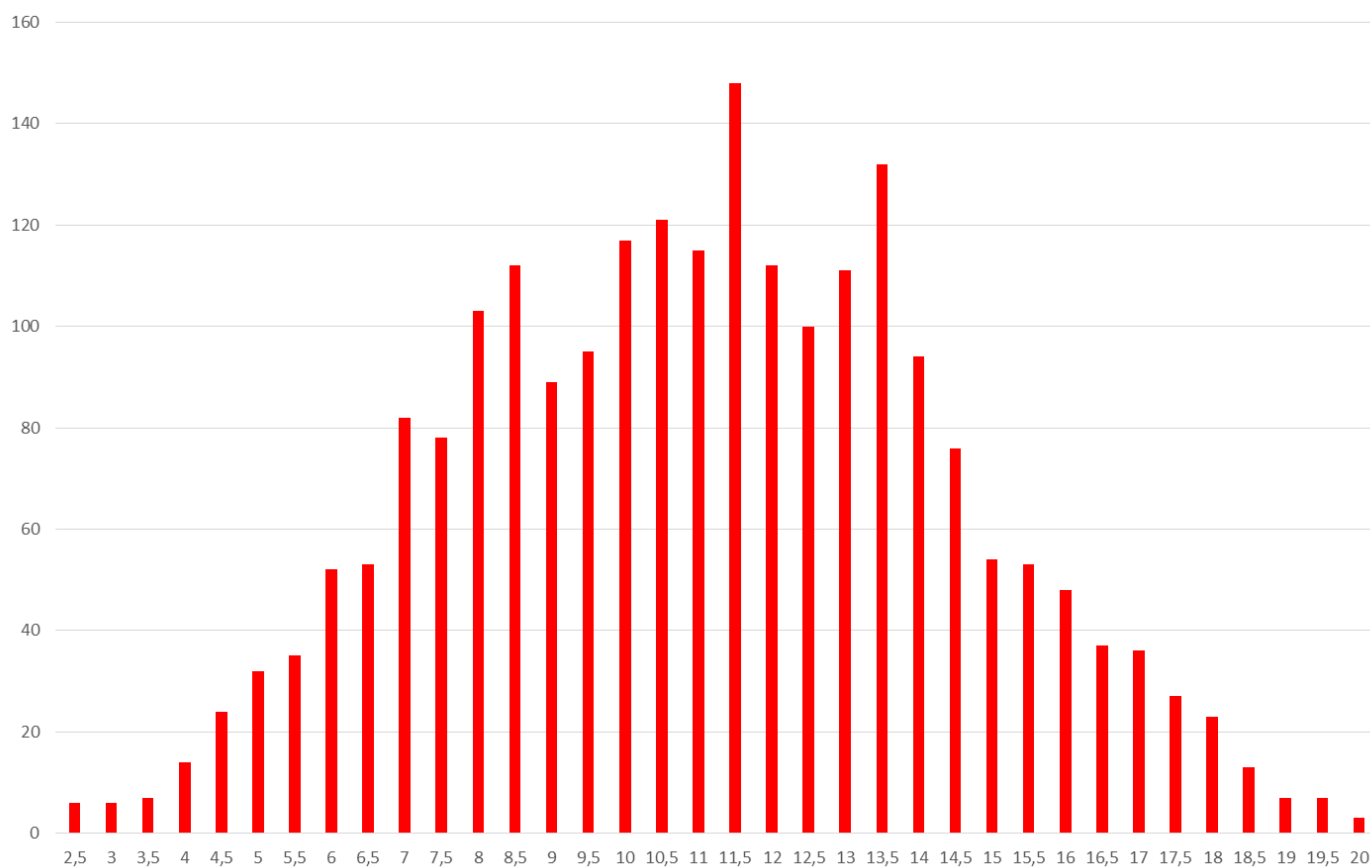
Coefficient A BIO : 4

Coefficient A ENV : 2

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 249

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	11,1	3,4	2,5	20
A ENV	11,9	3,2		
A PC BIO	11,6	3,4		

Maths/Info



- Anglais

Durée : 1h

Préparation : 30 minutes

Interrogation : 30 minutes

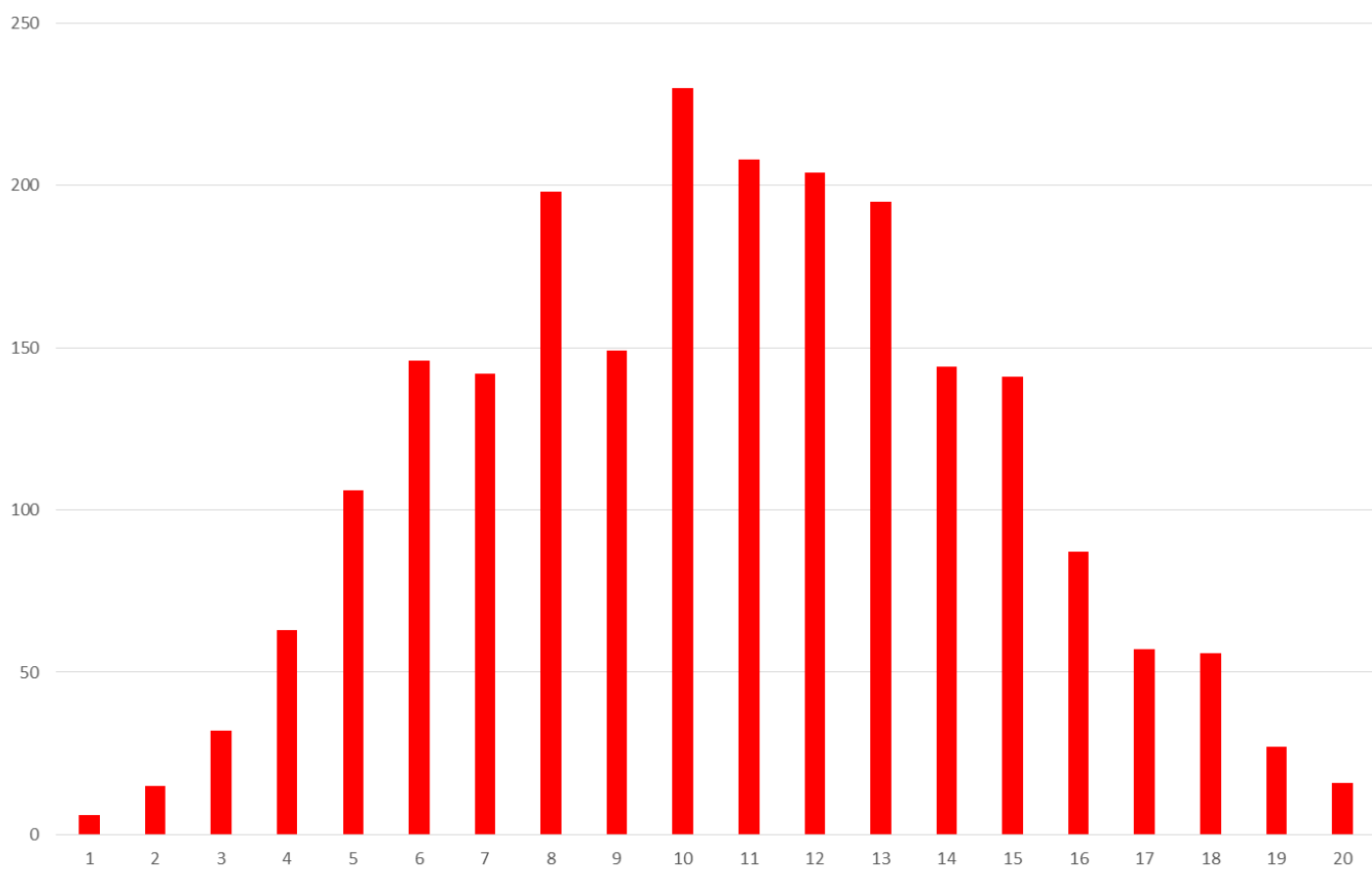
Coefficient A BIO : 3

Coefficient A ENV : 3

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 254

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	10,5	3,9	1	20
A ENV	10,7	3,7		
A PC BIO	10,5	3,9		

Anglais



- Géographie

Durée : 1h15

Préparation : 45 minutes

Interrogation : 30 minutes

Coefficient A BIO : 3 - Coefficient A ENV : 2

Nombre de candidats ayant passé l'épreuve : 2 254

Concours	Moyenne	Ecart-type	Note minimale	Note maximale
A BIO	10,8	3,8	1	20
A ENV	11,3	3,8		

Géographie

