PAGE 2

# **BILAN DE LA SESSION 2018**

# MOYENNES ET ECARTS TYPES PAR MATIERE

#### **CONCOURS A BCPST**

#### ÉPREUVES ÉCRITES

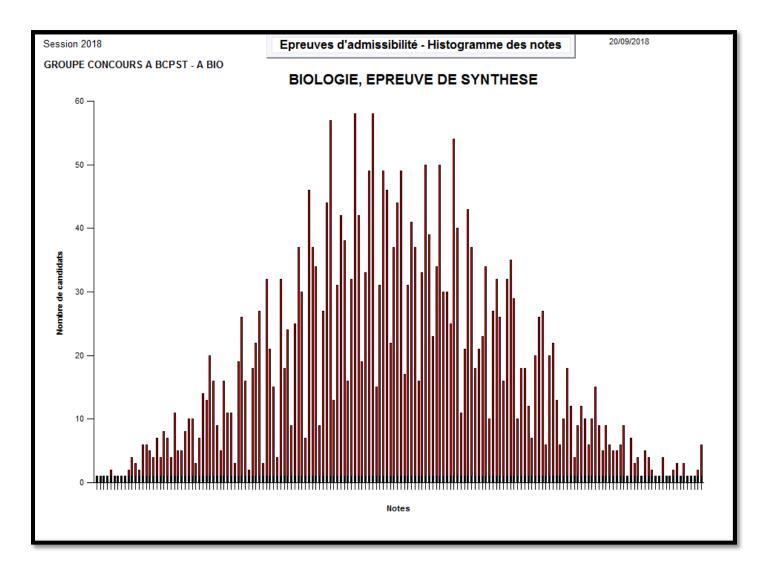
BIOLOGIE, ÉPREUVE DE SYNTHÈSE

SVT, ÉPREUVE SUR SUPPORT DE DOCUMENTS	PAGE 3
PHYSIQUE-CHIMIE, RÉSOLUTION DE PROBLÈME	PAGE 4
PHYSIQUE-CHIMIE, ANALYSE DE DOCUMENTS SCIENTIFIQUES	PAGE 5
MÉTHODES DE CALCUL ET DE RAISONNEMENT	PAGE 6
MODÉLISATION MATHÉMATIQUE ET INFORMATIQUE	PAGE 7
COMPOSITION DE FRANÇAIS	PAGE 8
LANGUE VIVANTE OBLIGATOIRE - ANGLAIS	PAGE 9
LANGUES VIVANTES FACULTATIVES	PAGE 10
ÉPREUVES ORALES	
BIOLOGIE	PAGE 11
TRAVAUX PRATIQUES DE BIOLOGIE	PAGE 12
TIPE	PAGE 13
PHYSIQUE-CHIMIE, ARGUMENTATION ET ÉCHANGE	PAGE 14
PHYSIQUE-CHIMIE, ACTIVITE EXPERIMENTALE	PAGE 15
MATHÉMATIQUES PRATIQUES ET INFORMATIQUE	PAGE 16
GÉOGRAPHIE	PAGE 17
LANGUE VIVANTE OBLIGATOIRE- ANGLAIS	PAGE 18

# **ÉPREUVES ÉCRITES**

# Biologie, épreuve de synthèse

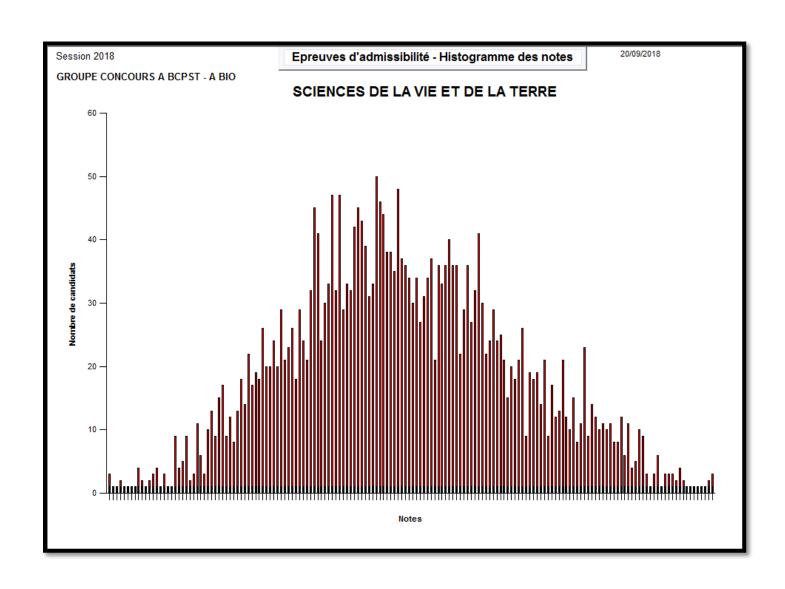
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2999	10,91	3,21	0	20
A ENV	2047	10,87	3,19	0,4	20
A PC BIO	1197	10,89	3,26	1	20
POLYTECH A BIO	1870	10,60	3,23	0,4	20



# SVT, épreuve sur support de documents

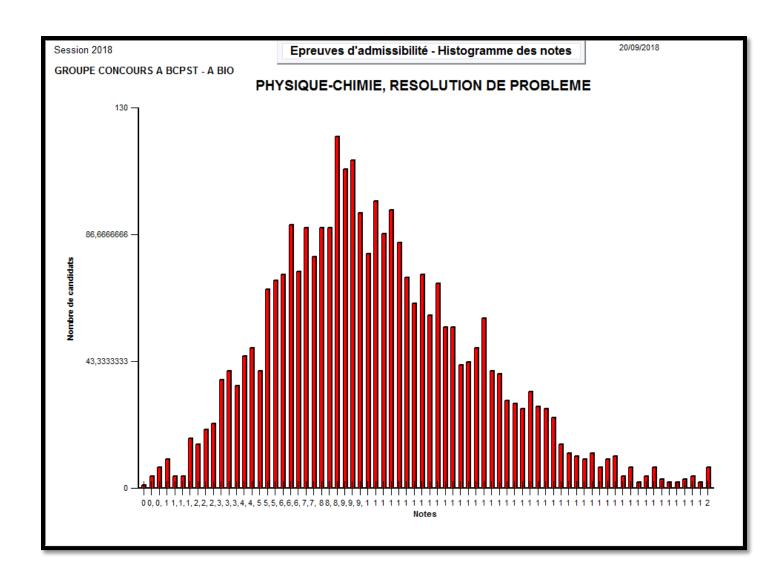
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	3000	10,62	3,06	1,8	20
A ENV	2048	10,54	3,03	1,8	20
A PC BIO	1199	10,53	3,08	3,1	20

Épreuve non prise en compte au concours Polytech A BIO



#### Physique-Chimie, résolution de problème

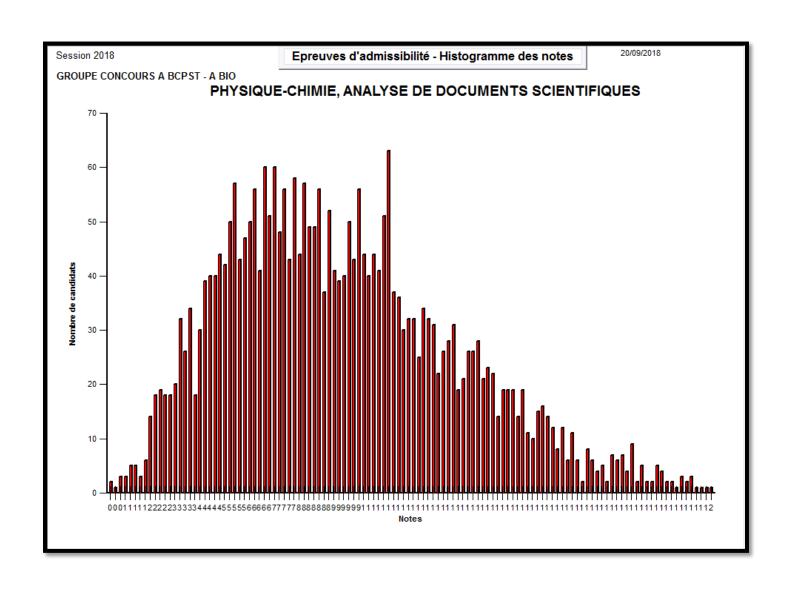
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	3000	10,04	3,97	0	20
A ENV	2048	10,02	3,97	0	20
A PC BIO	1199	10,37	4,05	0	20
POLYTECH A BIO	1871	9,44	3,88	0	20



# Physique-Chimie, analyse de documents scientifiques

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	3000	9,01	3,72	0,6	20
A ENV	2048	9	3,65	0,6	19,5
A PC BIO	1198	9,26	3,81	0,8	20

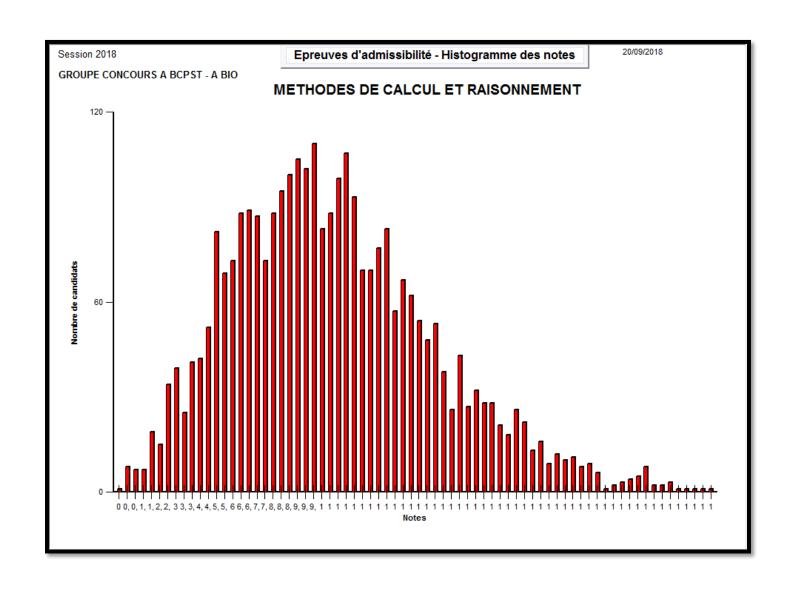
Épreuve non prise en compte au concours Polytech A BIO et X BIO



#### Méthodes de calcul et de raisonnement

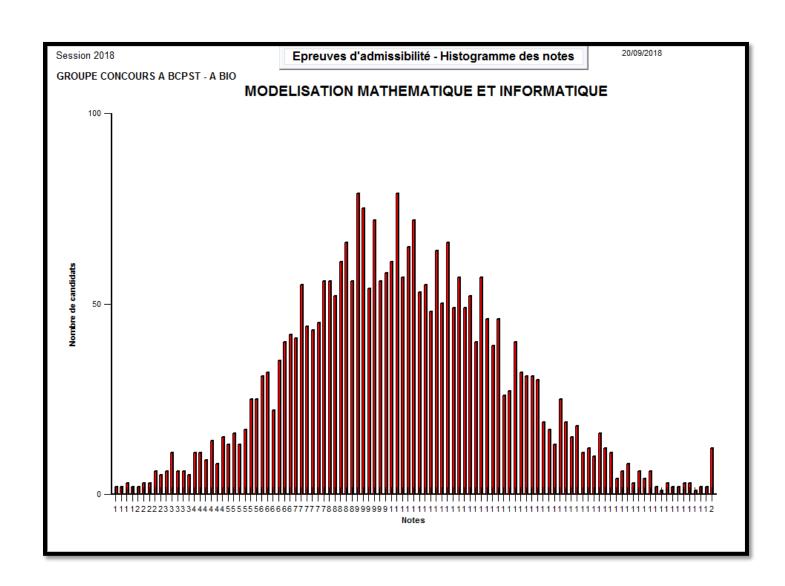
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	3000	10,11	3,91	0	19,9
A ENV	2048	10,19	3,97	0	20
A PC BIO	1199	10,33	3,98	0,4	19,7

Épreuve non prise en compte au concours Polytech A BIO



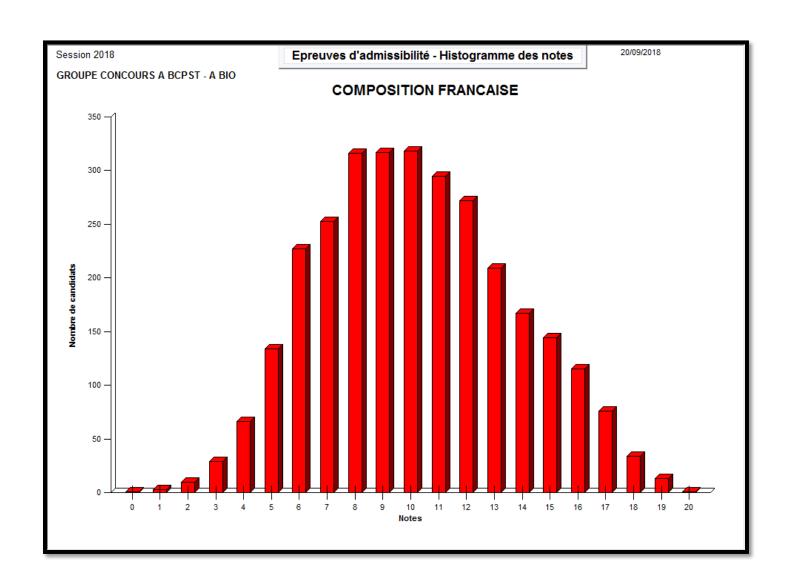
# Modélisation mathématique et Informatique

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	3000	10,26	3,19	1,4	20
A ENV	2048	10,25	3,17	1,4	20
A PC BIO	1198	10,35	3,28	1,6	20
POLYTECH A BIO	1871	9,73	3,12	0,7	20



# Composition de Français

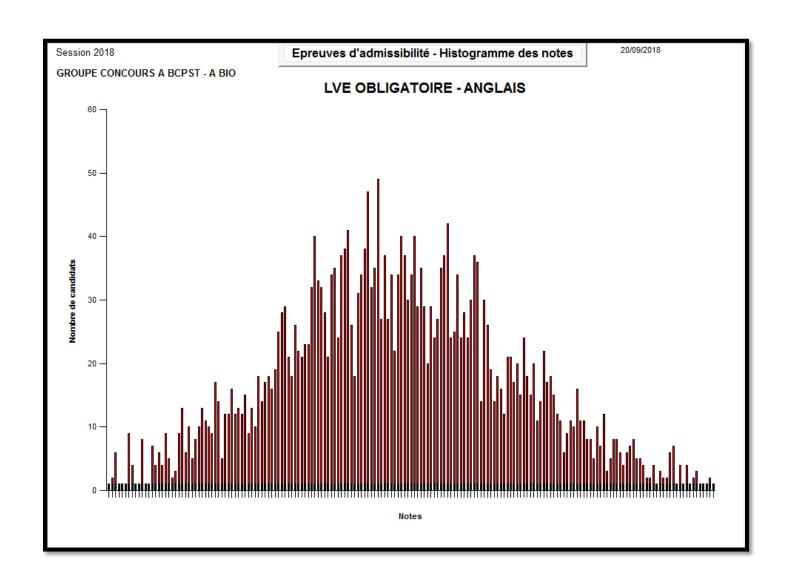
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	3000	10,15	3,47	0	20
A ENV	2048	10,10	3,47	1	20
A PC BIO	1199	10,18	3,43	1	19
POLYTECH A BIO	1871	9,90	3,40	1	19



#### Langue vivante obligatoire - Anglais

Épreuve prise en compte à l'admission (sauf Polytech A BIO et ENSTIB)

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2999	9,93	3,49	0,4	20
A ENV	2047	9,74	3,50	0,4	19,8
A PC BIO	1197	9,80	3,57	1	20
POLYTECH A BIO	1870	9,65	3,50	0,5	19,5

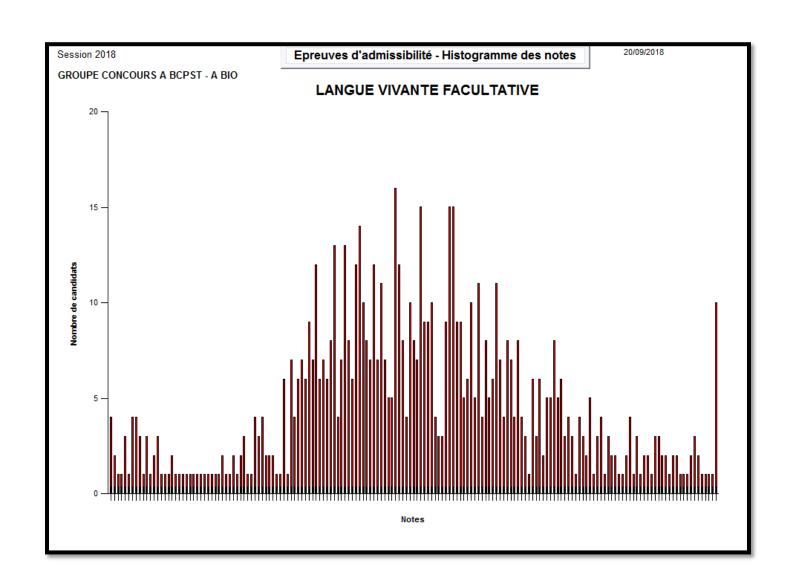


# Langues vivantes facultatives

Épreuve prise en compte à l'admission

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	761	10,57	3,85	0,2	20
A ENV	519	10,20	3,76	0,2	20
A PC BIO	283	10,23	4,15	0,2	20

Épreuve non prise en compte au concours Polytech A BIO et ENSTIB

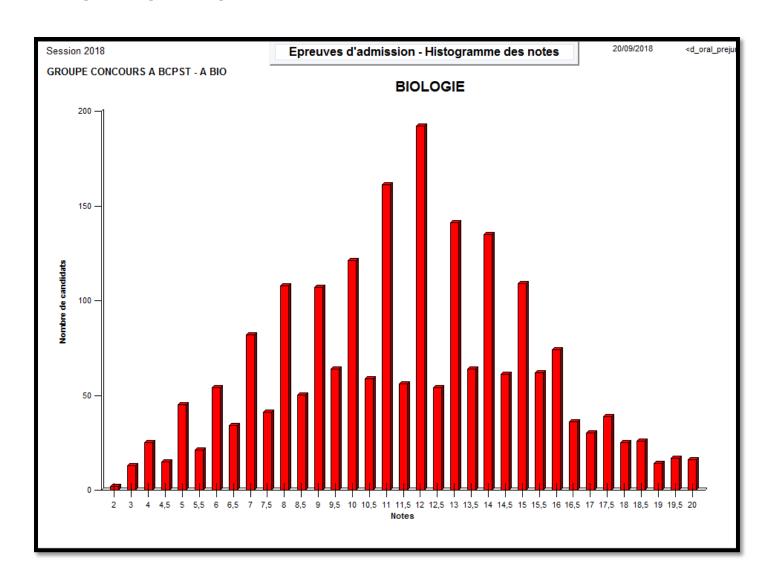


# **ÉPREUVES ORALES**

#### **Biologie**

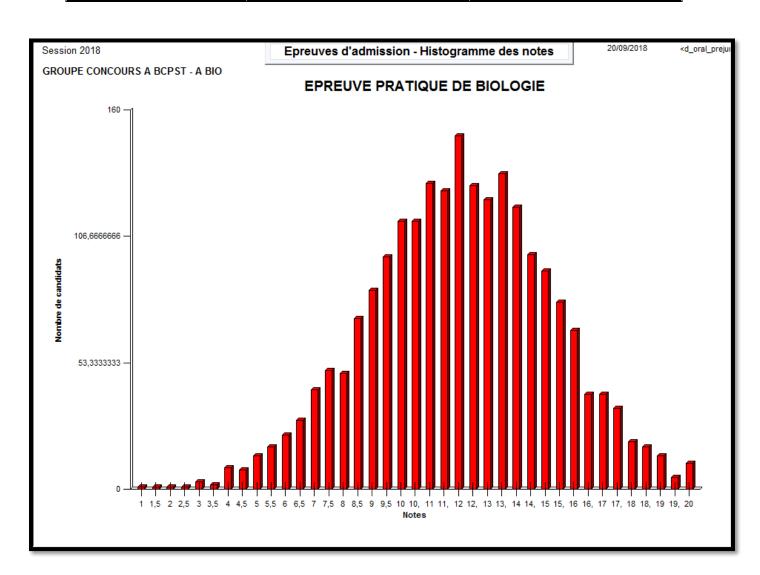
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2153	11,58	3,62	2	20
A ENV	930	12,36	3,31	3	20

Épreuve non prise en compte au concours PC BIO



# Travaux Pratiques de Biologie

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2156	12,01	3,14	1	20
A ENV	930	12,90	2,96	1,5	20
A PC BIO	696	12,24	3,12	3,5	20

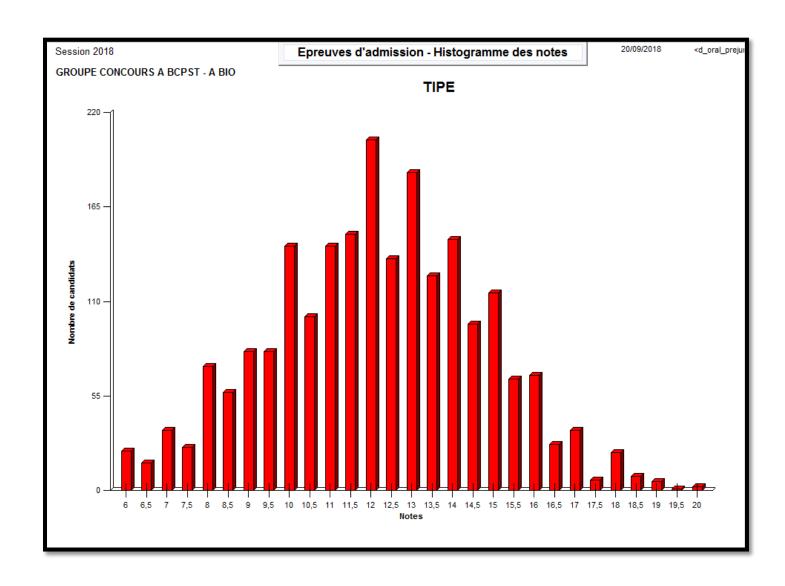


#### Travaux d'initiative personnelle encadrés (TIPE)

Seule épreuve prise en compte au concours Polytech A BIO

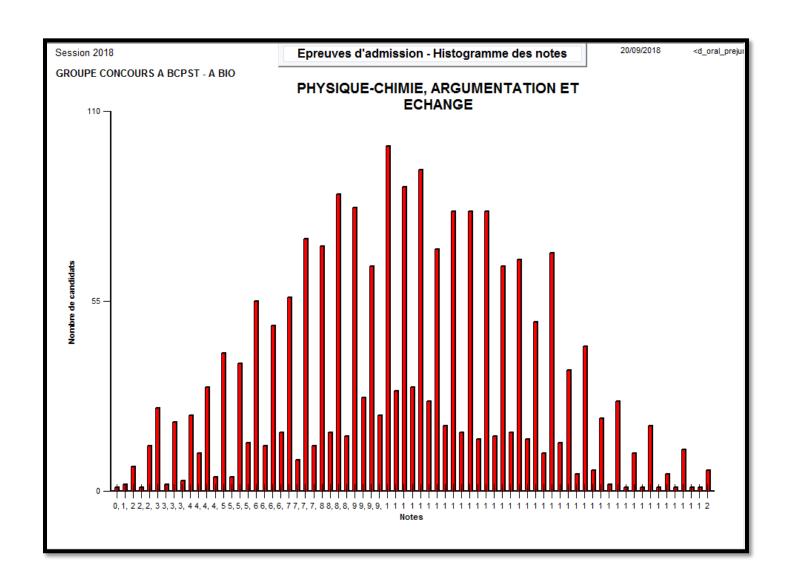
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2169*	12,13	2,58	6	20
A ENV	931	12,43	2,53	6	20
A PC BIO	696	12,17	2,52	6	20

<sup>\*</sup>Les candidats au seul concours Polytech A Bio sont inclus dans ce chiffre



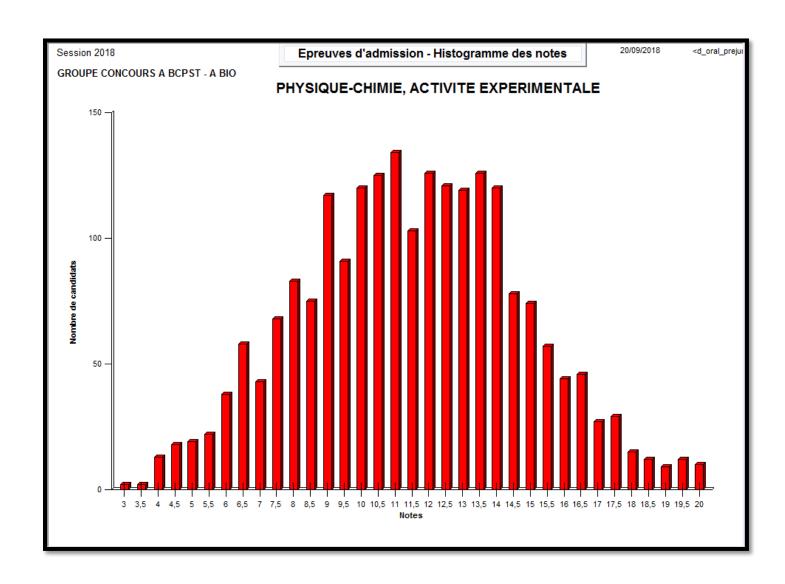
#### Physique-Chimie, argumentation et échange

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2154	10,47	3,64	0,5	20
A ENV	930	11,36	3,38	2	20
A PC BIO	695	11,10	3,48	2	20



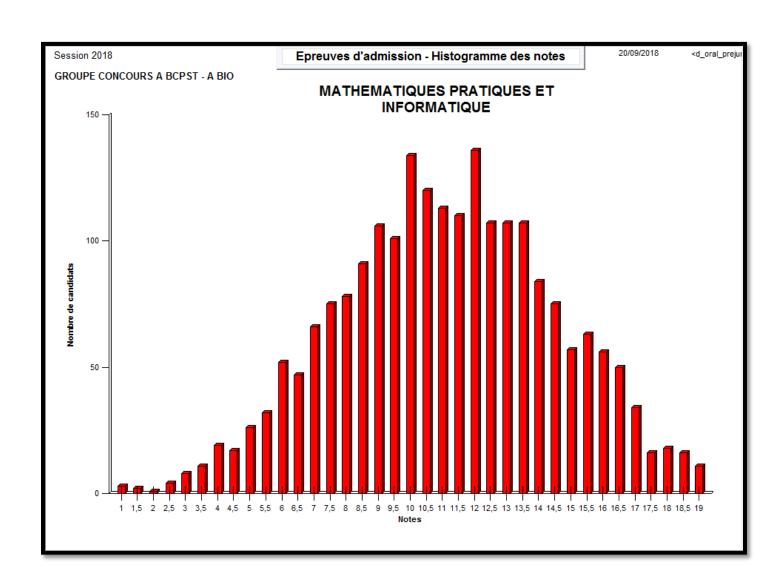
# Physique-Chimie, activité expérimentale

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2156	11,48	3,23	3	20
A ENV	931	12,11	3,12	4	20
A PC BIO	696	12,08	3,32	3	20



# Mathématiques pratiques et Informatique

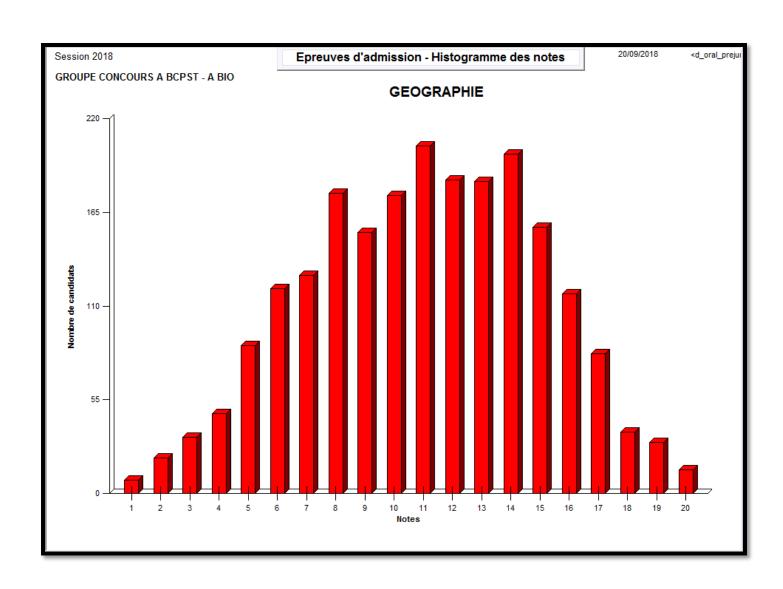
Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2153	11,10	3,37	1	19
A ENV	930	12,11	3,04	3	19
A PC BIO	695	11,78	3,21	2,5	19



# Géographie

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2153	10,98	3,93	1	20
A ENV	931	11,64	3,87	1	20

Épreuve non prise en compte au concours PC BIO



# Langue vivante obligatoire - Anglais

Concours	Nb cand.	Moyenne	Ecart type	Note la plus basse	Note la plus haute
A BIO	2155	10,05	3,91	1	20
A ENV	930	10,32	3,64	2	20
A PC BIO	696	10,27	3,97	1,5	20

