

Grand-Duché de Luxembourg



Ministère de L'Education Nationale,
de la Formation Professionnelle et des Sports

EXAMEN DE FIN D'ETUDES SECONDAIRES 2000

COMPARAISONS et ANALYSE

**EXAMEN DE FIN D'ETUDES
SECONDAIRES
2000**

COMPARAISONS ET ANALYSE

Jérôme LEVY

(traitement informatique: Peter WALLOSSEK)

Ministère de l'Education Nationale,
de la Formation Professionnelle et des Sports

SCRIPT

Mai 2001

TABLE DES MATIERES

I)	COMPARAISONS	1
1.	RESULTATS AVANT LES EPREUVES D'AJOURNEMENT	1
	A) bilan global	1
	B) par section	2
2.	BILAN APRES LES EPREUVES D'AJOURNEMENT	5
	A) bilan global	5
	B) sexe	5
	C) nationalité	7
	D) par section	8
	E) mentions	9
II)	RESULTATS APRES LES EPREUVES D'AJOURNEMENT	13
1.	BILAN GLOBAL	13
2.	PAR SECTION	16
3.	PAR SECTION et PAR BRANCHE	17
	SECTION A1	19
	SECTION A2	39
	SECTION B	61
	SECTION C	85
	SECTION D	109
	SECTION E	129
4.	PAR BRANCHE COMMUNE A PLUSIEURS SECTIONS	155
5.	PAR ETABLISSEMENT	163
	RESULTATS PAR ETABLISSEMENT	165
	RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION	166

I) COMPARAISONS

1. RESULTATS AVANT LES EPREUVES D'AJOURNEMENT

A) bilan global

	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 ->
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	99/00
TOTAL	1214	100%	1126	100%	1145	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	854	70,4%	814	72,3%	811	70,8%	- 1,5%
Epr. compl. obl. réussies **)	55	4,5%	19	1,7%	32	2,8%	+ 1,1%
Total admissions en juillet	909	74,9%	833	74,0%	843	73,6%	- 0,4%
Ajournés	181	14,9%	195	17,3%	169	14,8%	- 2,5%
Refusés	117	9,6%	88	7,8%	103	9,0%	+ 1,2%
Absents	7	0,6%	10	0,9%	30	2,6%	+ 1,7%

*) élèves admis en juillet sans épreuve complémentaire obligatoire

***) élèves admis en juillet grâce à la réussite d'une épreuve complémentaire obligatoire

En raison de la modification de la réglementation portant sur la compensation et suite à l'application d'une épreuve complémentaire obligatoire, introduite à partir de la session 1997, 2,8% des élèves sont admis grâce à la réussite de l'épreuve complémentaire obligatoire, ce qui fait passer le taux des admissions en juillet à 73,6%, un taux légèrement inférieur à celui de l'année précédente.

B) par section

Afin de savoir si toutes les sections suivent la tendance globale observée, on va analyser les résultats de l'examen de fin d'études de toutes les sections.

A rappeler que c'est à partir de 1993/94 que la réforme de la division supérieure, prévoyant 7 sections (A1 à F) s'étend à la classe de première.

	SECTION A1						98/99 -> 99/00 + / -
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	129	100%	127	100%	128	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	113	87,6%	112	88,2%	104	81,3%	- 6,9%
Epr. compl. obl. réussies **)	5	3,9%	1	0,8%	2	1,6%	+ 0,8%
Total admissions en juillet	118	91,5%	113	89,0%	106	82,8%	- 6,2%
Ajournés	9	7,0%	12	9,4%	16	12,5%	+ 3,1%
refusés	2	1,5%	2	1,6%	4	3,1%	+ 1,5%
Absents	0	0,0%	0	0,0%	2	1,6%	+ 1,6%

	SECTION A2						98/90 -> 99/00 + / -
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	302	100%	233	100%	245	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	179	59,3%	132	56,7%	140	57,1%	+ 0,4%
Epr. compl. obl. réussies **)	13	4,3%	4	1,7%	9	3,7%	+ 2,0%
Total admissions en juillet	192	63,6%	136	58,4%	149	60,8%	+ 2,4%
Ajournés	63	20,9%	71	30,5%	53	21,6%	- 8,9%
refusés	43	14,2%	20	8,6%	35	14,3%	+ 5,7%
Absents	4	1,3%	6	2,6%	8	3,3%	+ 0,7%

SECTION B							
	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 -> 99/00 + / -
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	167	100%	126	100%	130	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	140	83,8%	110	87,3%	114	87,7%	+ 0,4%
Epr. compl. obl. réussies **)	5	3,0%	1	0,8%	2	1,5%	+ 0,7%
Total admissions en juillet	145	86,8%	111	88,1%	116	89,2%	+ 1,1%
Ajournés	11	6,6%	8	6,3%	4	3,1%	- 3,2%
refusés	11	6,6%	6	4,8%	10	7,7%	+ 2,9%
Absents	0	0,0%	1	0,8%	0	0,0%	- 0,8%

SECTION C							
	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 -> 99/00 + / -
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	277	100%	280	100%	289	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	196	70,8%	199	71,1%	210	72,7%	+ 1,6%
Epr. compl. obl. réussies **)	15	5,4%	3	1,1%	10	3,5%	+ -2,4%
Total admissions en juillet	211	76,2%	202	72,1%	220	76,1%	+ 4,0%
Ajournés	25	9,0%	40	14,3%	34	11,8%	- 2,5%
refusés	40	14,4%	38	13,6%	25	8,7%	- 4,9%
Absents	1	0,4%	0	0,0%	10	3,5%	+ 3,5%

SECTION D							
	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 -> 99/00 + / -
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	216	100%	261	100%	226	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	145	67,1%	190	72,8%	161	69,4%	- 3,4%
Epr. compl. obl. réussies **)	14	6,5%	9	3,4%	5	2,2%	- 1,2%
Total admissions en juillet	159	73,6%	199	76,2%	166	71,6%	- 4,6%
Ajournés	39	18,1%	45	17,2%	36	15,5%	- 1,7%
refusés	18	8,3%	14	5,4%	24	10,3%	+ 4,9%
Absents	0	0,0%	3	1,1%	6	2,6%	+ 1,5%

	SECTION E						98/99 -> 99/00 + / -
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	98	100%	87	100%	93	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	62	63,3%	61	70,1%	66	68,8%	- 1,3%
Epr. compl. obl. réussies **)	3	3,1%	1	1,2%	2	2,1%	+ 0,9%
Total admissions en juillet	65	66,3%	62	71,3%	68	70,8%	- 0,5%
Ajournés	28	28,6%	17	19,5%	21	21,9%	+ 2,4%
refusés	3	3,1%	8	9,2%	4	4,2%	- 5,0%
Absents	2	2,0%	0	0,0%	3	3,1%	+ 3,1%

	SECTION F						98/99 -> 90/00 + / -
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
TOTAL	25	100%	12	100%	25	100%	+ / -
Adm. sans épr. compl. obl. *)	19	76,0%	10	83,3%	16	64,0%	- 19,3%
Epr. compl. obl. réussies **)	0	0,0%	0	0,0%	2	8,0%	+ 8,0%
Total admissions en juillet	19	76,0%	10	83,3%	18	72,0%	- 11,3%
Ajournés	6	24,0%	2	16,7%	5	20,0%	+ 3,3%
refusés	0	0,0%	0	0,0%	1	4,0%	+ 4,0%
Absents	0	0,0%	0	0,0%	1	4,0%	+ 4,0%

Les résultats de l'examen de fin d'études des différentes sections donnent lieu aux observations suivantes:

- par rapport à l'année précédente, le taux des admissions en juillet présente des variations allant de +4,0% pour la section C jusqu'à -11,3% pour la section F;
- Le taux des élèves ajournés varie entre -8,9% pour la section A2 jusqu'à +3,3% pour la section F.;
- Le taux d'élèves refusés en juillet présente des variations allant de +5,7% (section A2) jusqu'à -5,0% (sections E).

2. BILAN APRES LES EPREUVES D'AJOURNEMENT

Ne sont repris dans ce chapitre que les élèves qui se sont présentés à l'examen de fin d'études secondaires.

Les élèves absents ne sont donc pas pris en considération.

A) Bilan global

En 1999/00, le taux de réussite présente une diminution de 1,0% par rapport à l'année précédente et reste toujours nettement supérieur à celui des années qui précèdent la réforme de l'examen de fin d'études secondaires, à savoir:

ANNEE	TOTAL	ADMIS	%	REFUS	%
1991-92	831	640	77,0%	191	23,0%
1992-93	978	775	79,2%	203	20,8%
1993-94	835	751	89,9%	84	10,1%
1994-95	960	819	85,3%	141	14,7%
1995-96	994	870	87,5%	124	12,5%
1996-97	1054	904	85,8%	150	14,2%
1997-98	1207	1032	85,5%	175	14,5%
1998-99	1116	971	87,0%	145	13,0%
1999-00	1115	959	86,0%	156	14,0%

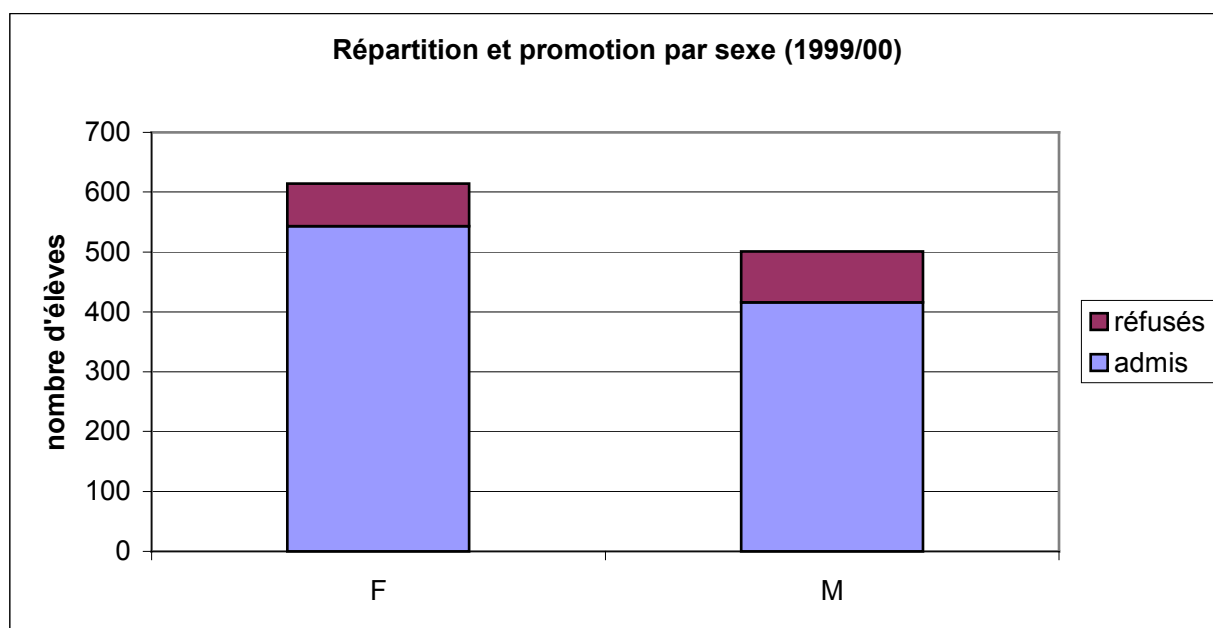
B) Sexe

La répartition par sexe montre que la part des élèves de sexe féminin reste toujours bien plus élevée que celle des élèves de sexe masculin:

ANNEE	TOTAL	masculin	%	féminin	%
1993-94	835	352	42,2%	483	57,8%
1994-95	960	432	45,0%	528	55,0%
1995-96	994	473	47,6%	521	52,4%
1996-97	1054	465	44,1%	589	55,9%
1997-98	1207	567	47,0%	640	53,0%
1998-99	1116	463	41,5%	653	58,5%
1999-00	1115	501	44,9%	614	55,1%

En ce qui concerne la promotion par sexe, on peut constater que les taux d'admissions des élèves de sexe féminin restent supérieurs à ceux des élèves de sexe masculin:

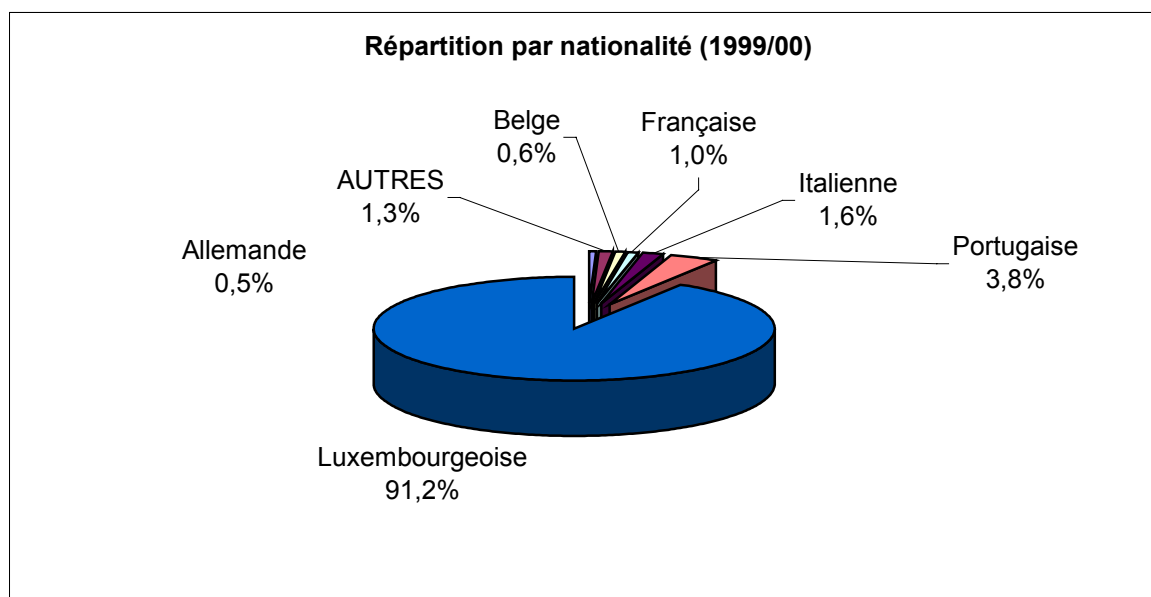
	masculin				féminin			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
1993-94	315	89,5%	37	10,5%	436	90,3%	47	9,7%
1994-95	366	84,7%	66	15,3%	453	85,8%	75	14,2%
1995-96	413	87,3%	60	12,7%	457	87,7%	64	12,3%
1996-97	387	83,2%	78	16,8%	517	87,8%	72	12,2%
1997-98	468	82,5%	99	17,5%	564	88,1%	76	11,9%
1998-99	394	85,1%	69	14,9%	577	88,4%	76	11,6%
1999-00	416	83,0%	85	17,0%	543	88,4%	71	11,6%



C) Nationalité

La répartition par nationalité donne lieu au tableau suivant:

nationalité	1996/97		1997/98		1998/99		1999/00	
	luxembourgeois	969	91,9%	1099	91,1%	994	89,1%	1017
portugais	35	3,3%	39	3,2%	41	3,7%	42	3,8%
italiens	19	1,8%	21	1,7%	22	2,0%	18	1,6%
allemands	3	0,3%	8	0,7%	14	1,3%	6	0,5%
belges	9	0,9%	7	0,6%	8	0,7%	7	0,6%
français	9	0,9%	15	1,2%	14	1,3%	11	1,0%
autres	10	0,9%	18	1,5%	23	2,1%	14	1,3%
total étrangers	85	8,1%	108	8,9%	122	10,9%	98	8,8%
TOTAL	1054	100%	1207	100%	1116	100%	1115	100%

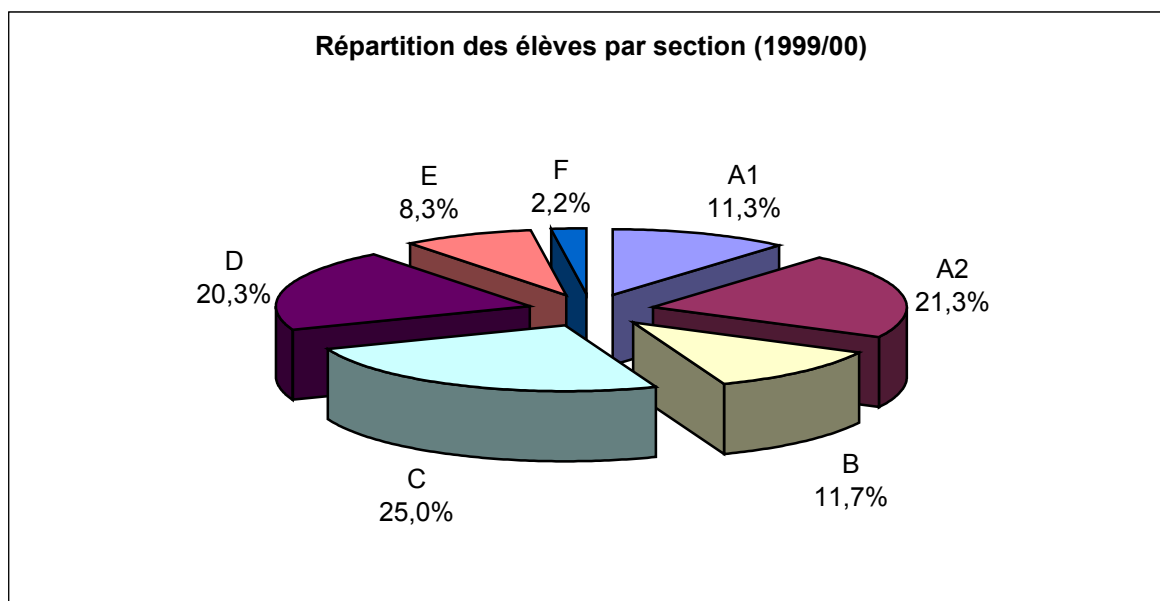


En ce qui concerne la promotion par nationalité, on peut noter qu'en 1999/00, le taux d'admission des élèves étrangers est inférieur de 2,5% à celui des élèves luxembourgeois.

Ces résultats sont à relativiser dans le sens que le nombre d'élèves étrangers est très réduit.

	luxembourgeois				étrangers			
	ADMISSION		REFUS		ADMISSION		REFUS	
	absolu	%	absolu	%	absolu	%	absolu	%
1994-95	734	85,4%	125	14,6%	85	84,2%	16	15,8%
1995-96	791	87,1%	117	12,9%	79	91,9%	7	8,1%
1996-97	835	86,2%	134	13,8%	69	81,2%	16	18,8%
1997-98	940	85,5%	159	14,5%	92	85,2%	16	14,8%
1998-99	864	86,9%	130	13,1%	107	87,7%	15	12,3%
1999-00	877	86,2%	140	13,8%	82	83,7%	16	16,3%

D) par section



En ce qui concerne le taux d'échec, on peut constater de nettes variations d'une section à l'autre, allant de 7,7% (section B) jusqu'à 22,4% (section A2).

	ADMISSIONS				REFUS			
	1998/99		1999/00		1998/99		1999/00	
	élèves	%	élèves	%	élèves	%	élèves	%
section A1	122	96,1%	115	91,3%	5	3,9%	11	8,7%
section A2	178	78,4%	184	77,6%	49	21,6%	53	22,4%
section B	118	94,4%	120	92,3%	7	5,6%	10	7,7%
section C	232	82,9%	244	87,5%	48	17,1%	35	12,5%
section D	233	90,3%	192	85,0%	25	9,7%	34	15,0%
section E	77	88,5%	82	88,2%	10	11,5%	11	11,8%
section F	11	91,7%	22	91,7%	1	8,3%	2	8,3%
TOTAL	971	87,0%	959	86,0%	145	13,0%	156	14,0%

E) Mentions

En ce qui concerne les élèves admis, la comparaison des différentes mentions obtenues donne lieu au tableau suivant :

MENTIONS	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 -> 99/00
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
très bien	101	9,8%	111	11,4%	109	11,4%	± 0,0%
bien	450	43,6%	477	49,1%	433	45,2%	- 3,9%
assez bien	383	37,1%	285	29,4%	310	32,3%	+ 2,9%
satisfaisant	98	9,5%	98	10,1%	107	11,2%	+ 1,1%
TOTAL ADMIS	1032	100%	971	100%	959	100%	

Les tableaux qui suivent décrivent la répartition des mentions pour les différentes sections :

MENTIONS	SECTION A1						98/99 -> 99/00
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
très bien	16	12,8%	16	13,1%	11	9,6%	- 3,5%
bien	60	48,0%	64	52,5%	65	56,5%	+ 4,0%
assez bien	42	33,6%	36	29,5%	27	23,5%	- 6,0%
satisfaisant	7	5,6%	6	4,9%	12	10,4%	+ 5,5%
TOTAL ADMIS	125	100%	122	100%	115	100%	

MENTIONS	SECTION A2						98/99 -> 99/00
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
très bien	4	1,7%	3	1,7%	2	1,1%	- 0,6%
bien	90	38,5%	76	42,7%	63	34,2%	- 8,5%
assez bien	109	46,6%	68	38,2%	85	46,2%	+ 8,0%
satisfaisant	31	13,2%	31	17,4%	34	18,5%	+ 1,1%
TOTAL ADMIS	234	100%	178	100%	184	100%	

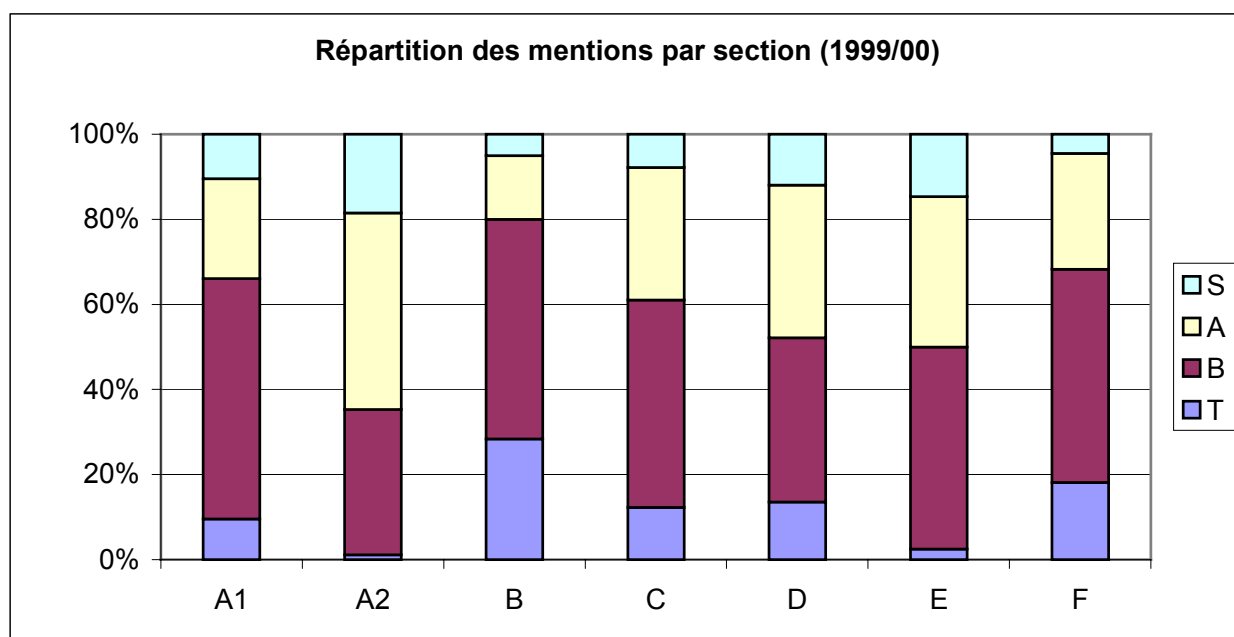
MENTIONS	SECTION B						98/99 -> 99/00
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
très bien	44	28,9%	28	23,7%	34	28,3%	+ 4,6%
bien	57	37,5%	62	52,5%	62	51,7%	- 0,8%
assez bien	46	30,3%	23	19,5%	18	15,0%	- 4,5%
satisfaisant	5	3,3%	5	4,2%	6	5,0%	+ 0,8%
TOTAL ADMIS	152	100%	118	100%	120	100%	

SECTION C							
MENTIONS	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 ->
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	99/00
très bien	19	8,2%	35	15,1%	30	12,3%	- 2,8%
bien	106	45,9%	114	49,1%	119	48,8%	- 0,3%
assez bien	85	36,8%	62	26,7%	76	31,1%	+ 4,4%
satisfaisant	21	9,1%	21	9,1%	19	7,8%	- 1,3%
TOTAL ADMIS	231	100%	232	100%	244	100%	

SECTION D							
MENTIONS	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 ->
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	99/00
très bien	12	6,6%	26	11,2%	26	13,5%	+ 2,3%
bien	81	44,8%	110	47,2%	74	38,5%	- 8,7%
assez bien	63	34,8%	77	33,0%	69	35,9%	+ 2,9%
satisfaisant	25	13,8%	20	8,6%	23	12,0%	+ 3,4%
TOTAL ADMIS	181	100%	233	100%	192	100%	

SECTION E							
MENTIONS	1997/98		1998/99		1999/00		98/99 ->
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	99/00
très bien	0	0,0%	3	3,9%	2	2,4%	- 1,5%
bien	44	50,6%	45	58,4%	39	47,6%	- 10,8%
assez bien	35	40,2%	15	19,5%	29	35,4%	+ 15,9%
satisfaisant	8	9,2%	14	18,2%	12	14,6%	- 3,6%
TOTAL ADMIS	87	100%	77	100%	82	100%	

MENTIONS	SECTION F						98/99-> 99/00
	1997/98		1998/99		1999/00		
	Elèves	%	Elèves	%	Elèves	%	
très bien	6	27,3%	0	0,0%	4	18,2%	+ 18,2%
bien	12	54,5%	6	54,5%	11	50,0%	- 4,5%
assez bien	3	13,6%	4	36,4%	6	27,3%	- 9,1%
satisfaisant	1	4,5%	1	9,1%	1	4,5%	- 4,6%
TOTAL ADMIS	22	100%	11	100%	22	100%	



II) ANALYSE

(RESULTATS APRES LES EPREUVES D'AJOURNEMENT)

1. BILAN GLOBAL

Dans ce chapitre, les résultats des différentes parties de l'examen de fin d'études secondaires, à savoir « l'écrit », « l'oral » et « l'année » seront analysés de plus près.

Pour pouvoir comparer les résultats de ces différentes parties, nous avons considéré la moyenne des notes par élève ; les branches où les candidats étaient absents ne sont pas prises en considération, car leur note 0 aurait falsifié les résultats et les moyennes globales. Ceci explique aussi la différence entre les nombres de candidats dans les différentes parties de l'examen.

Ainsi, on trouve qu'en 1999/00 la moyenne globale de la partie « écrit » est inférieure de 3,8 points par rapport à celle de la note « année » et inférieure de 5,5 points à celle de l'épreuve « oral ».

Par rapport aux années précédentes, on peut constater que les moyennes globales des trois parties de l'examen de fin d'études secondaires ne présentent pas de grandes variations.

MOYENNES GLOBALES			
	ANNEE	ECRIT	ORAL
1995/96	40,4	37,3	41,5
1996/97	40,5	37,8	42,2
1997/98	40,8	37,4	42,1
1998/99	41,5	38,1	42,9
1999/00	41,0	37,2	42,7

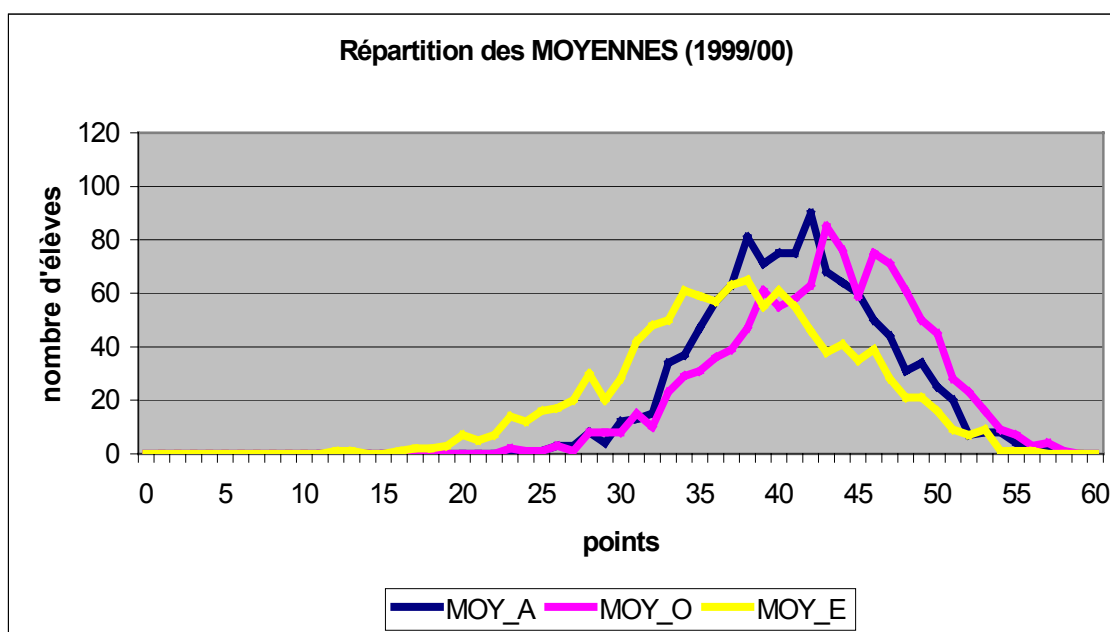
L'analyse de la répartition des notes moyennes de chaque partie donne lieu aux observations suivantes :

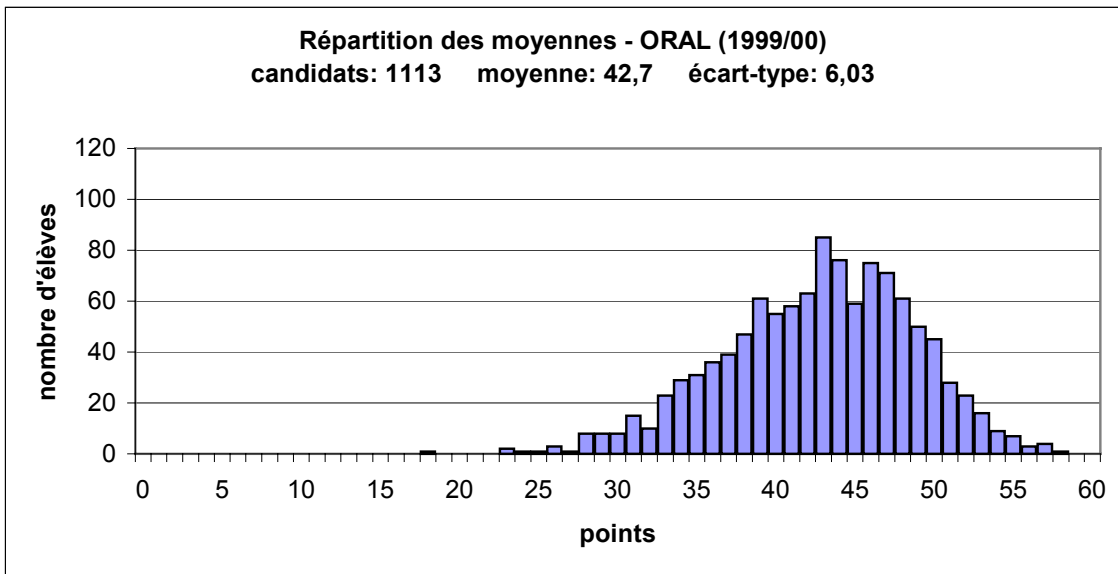
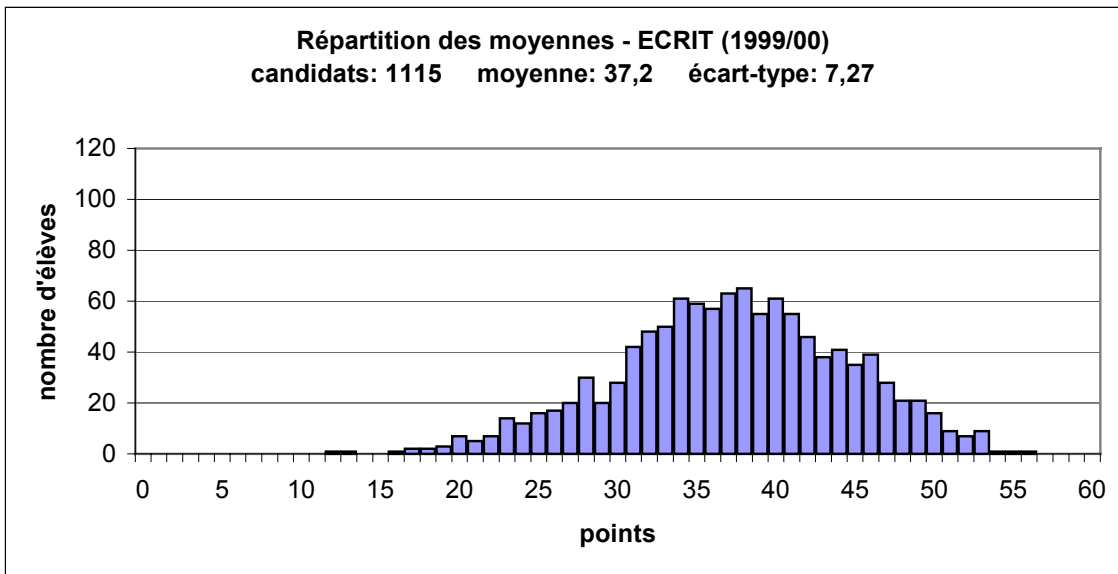
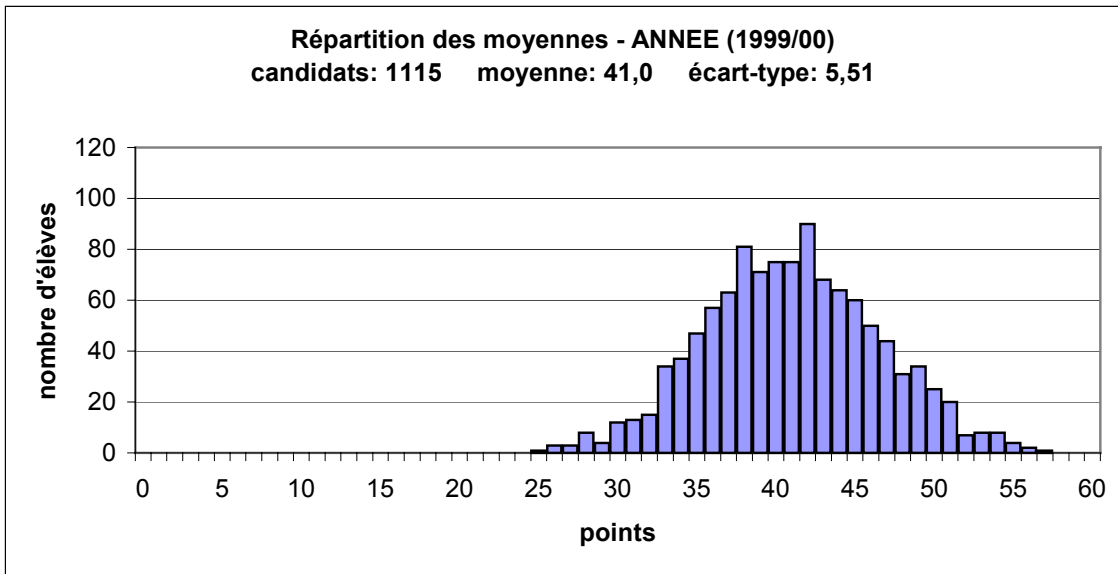
- 1,7% des élèves présentent une moyenne « année » inférieure à 30 points. Pour les résultats de « l'écrit », ce taux s'élève à 14,2%, pour « l'oral » à 2,2%.

- En ce qui concerne les notes très élevées (50 points et plus), on peut constater les taux suivants : 6,7% pour « l'année », 3,9% pour « l'écrit » et 12,2% pour « l'oral ».
- La note « année » se distingue par une répartition très ramassée vers le centre, c-à-d, peu de notes en dessous de 33 points mais aussi peu de notes très élevées.
79,2% des notes se situent entre 33 et 47 avec un point culminant autour de la moyenne de 42 points.

Comme la partie « année » présente peu de notes insuffisantes, on peut conclure que d'une manière générale, cette partie a positivement influencé les résultats de l'examen.

Il en est de même des notes de « l'oral » qui, plus élevées que celles des autres parties, ont permis à un grand nombre d'élèves d'améliorer leur score global par rapport à leurs résultats plus faibles à « l'écrit ».





2. PAR SECTION

Il ressort du tableau ci-dessous que la tendance globale décrite au chapitre précédent est confirmée pour toutes les sections, à savoir:

- la moyenne de « l'écrit » est la plus faible des trois parties de l'examen.
- La note moyenne « année » dépasse celle de « l'écrit » d'au moins 1,5 points (section C) jusqu'à 5,7 points (section A2).
- Pour toutes les sections la moyenne de « l'oral » est supérieure à celle de l'année et elle dépasse d'une manière significative celle de « l'écrit ».

SECTION	ANNEE		ECRIT		ORAL	
	candidats	moyenne	candidats	moyenne	candidats	moyenne
A1	126	42,8	126	38,6	126	44,7
A2	237	39,3	237	33,6	235	40,9
B	130	43,4	130	41,8	130	44,7
C	279	40,2	279	38,7	279	43,0
D	226	41,4	226	35,8	226	42,4
E	93	40,5	93	36,4	93	41,3
F	24	42,1	24	39,9	24	44,2

L'analyse par section confirme que la partie « année » et surtout la partie « oral », pour autant qu'il s'agit des branches comprenant une partie orale, de l'examen de fin d'études secondaires ont permis de compenser les résultats plus faibles de la partie « écrit ».

3. PAR SECTION et PAR BRANCHE

Comme la moyenne des différentes parties de l'examen est la composante de plusieurs branches, ce chapitre sera consacré à la description de la répartition des points par branche, par section et par partie de l'examen, c'est-à-dire, l'année, l'écrit et l'oral (à l'exception de la section F qui ne compte que 24 candidats).

De cette manière, il est possible de découvrir dans les différentes sections les branches qui présentent des particularités spécifiques.

Pour chaque branche, les graphiques qui suivent décrivent la répartition des points, la moyenne générale de la branche, le nombre de candidats retenus (= sans les élèves absents) ainsi que l'écart-type qui mesure la dispersion des notes.

Plus la répartition des points est ramassée, plus l'écart-type est petit, plus la répartition des points est dispersée, plus l'écart-type est grand.

Sans entrer dans tous les détails, voici à titre indicatif quelques observations générales :

- En ce qui concerne la partie « oral », on peut constater que pour quasiment toutes les branches présentant une partie « oral », sur toutes les sections, la moyenne est supérieure à celle de « l'année » et de « l'écrit ». Exceptions : section A2: économie politique et section D, économie politique.
- Sauf quelques rares exceptions, la moyenne « année » est supérieure à celle de « l'écrit ». Exceptions : section A1: espagnol; section B, français, mathématiques II et chimie; section C: mathématiques et chimie; section E: éducation artistique II.
- Les plus grandes différences constatées entre la moyenne « année » et la moyenne « écrit » sont les suivantes :
section A1 : histoire (6,4%, page 35); philosophie (5,6%, page 37) et économie (5,4%, page 33); section A2 : économie de gestion (10,9%, page 51), histoire (10,0%, page 57) et philosophie (7,5%, page 59);

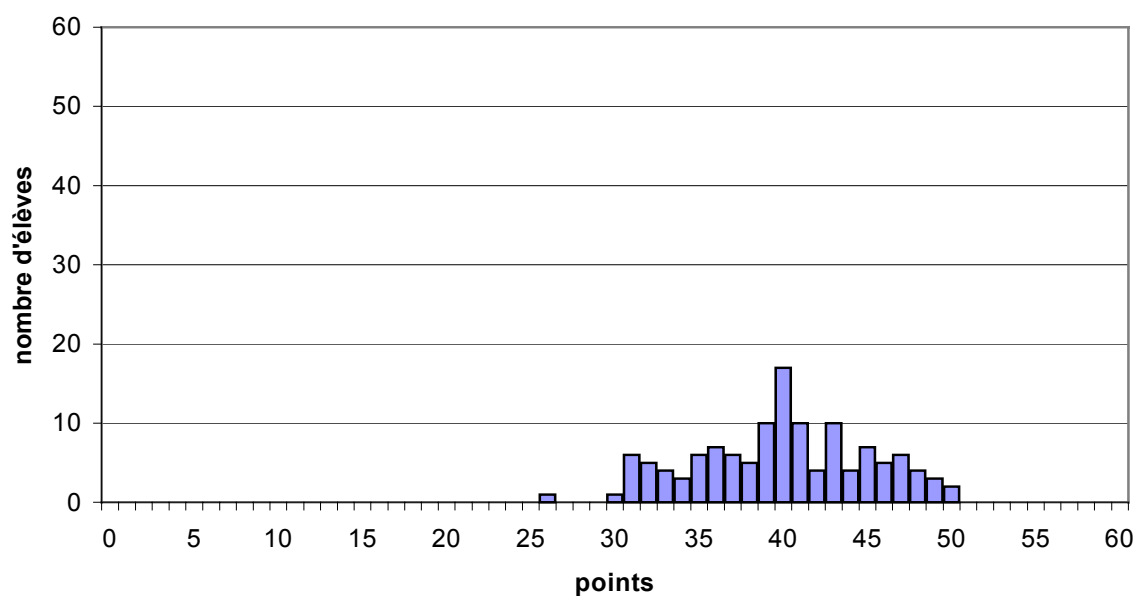
section B: mathématiques I (7,0%, page 73) et économie (5,2%, page 79); section C : histoire (7,7%, page 105) et économie (5,4%, page 103); section D : histoire (10,5%, page 125; économie de gestion (8,4%, page 121), mathématiques (7,3%, page 123) et anglais (5,9%, page 117); section E :mathématiques (9,3%, page 145), histoire (7,0%, page 149); histoire de la musique (6,5%, page 151) et économie (6,0%, page 147).

- Bien que la moyenne de la partie « oral » soit en général la plus élevée des trois parties, l'écart-type de « l'oral » est en général plus élevé que pour les deux autres parties, c'est-à-dire, les notes de « l'oral » sont plus dispersées que pour « l'écrit » ou « l'année ».

SECTION

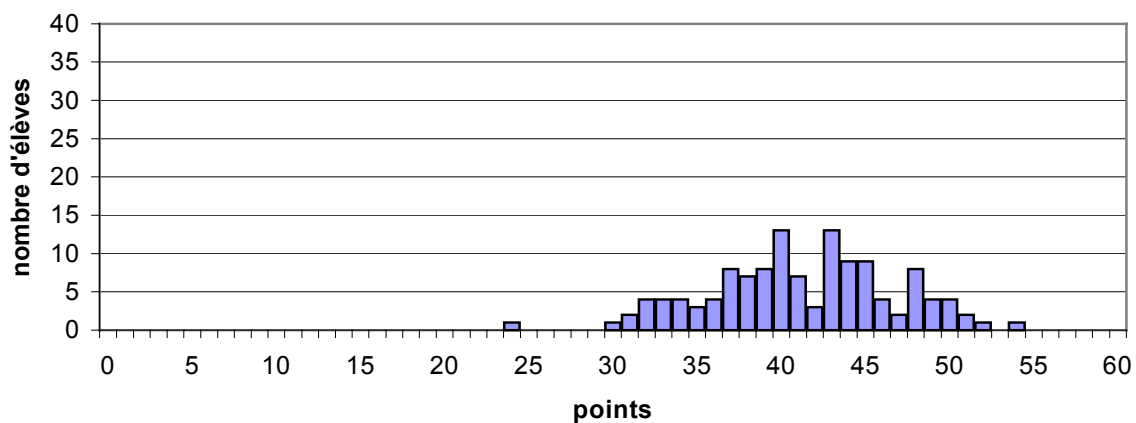
A1

Section A1 - Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 126 moyenne: 39,9 écart-type: 5,10



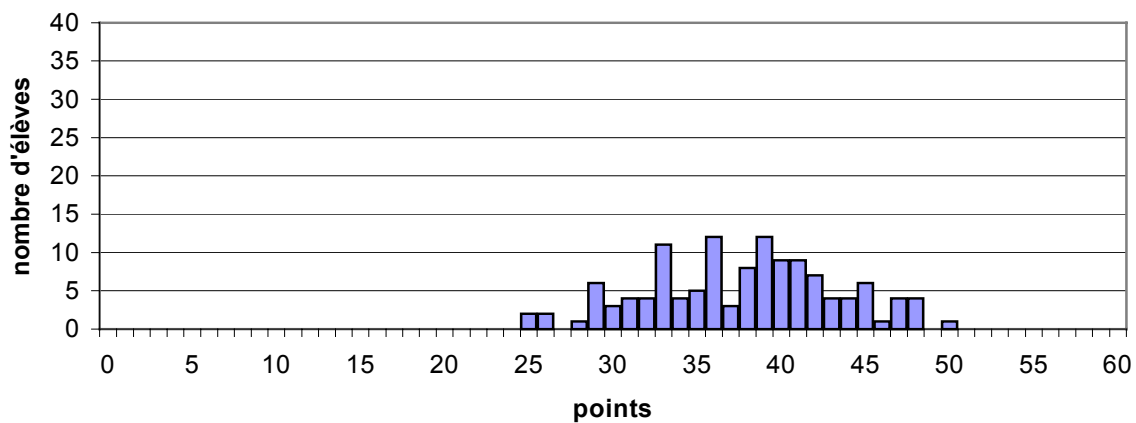
Section A1 - Répartition des points: ALLEMAND (ANNEE)

candidats: 126 moyenne: 41,2 écart-type: 5,45



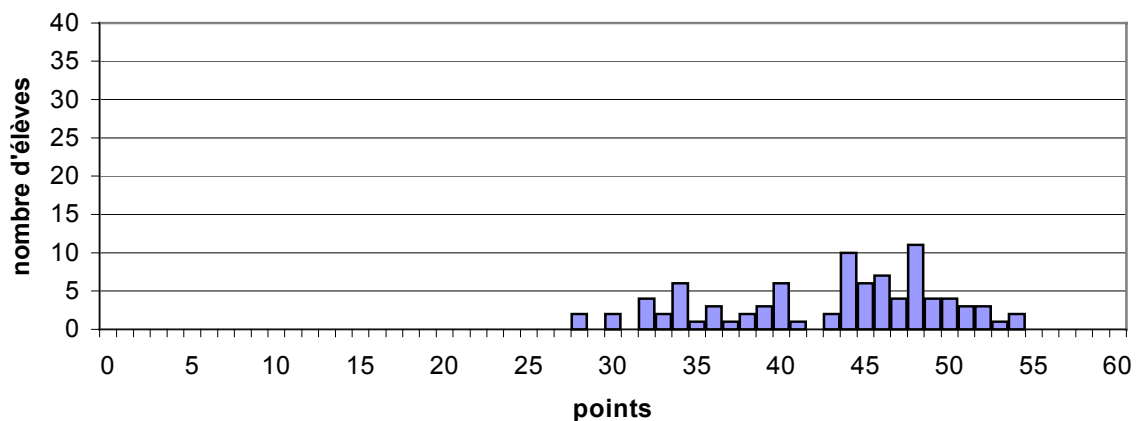
Section A1 - Répartition des points: ALLEMAND (ECRIT)

candidats: 126 moyenne: 37,7 écart-type: 5,55

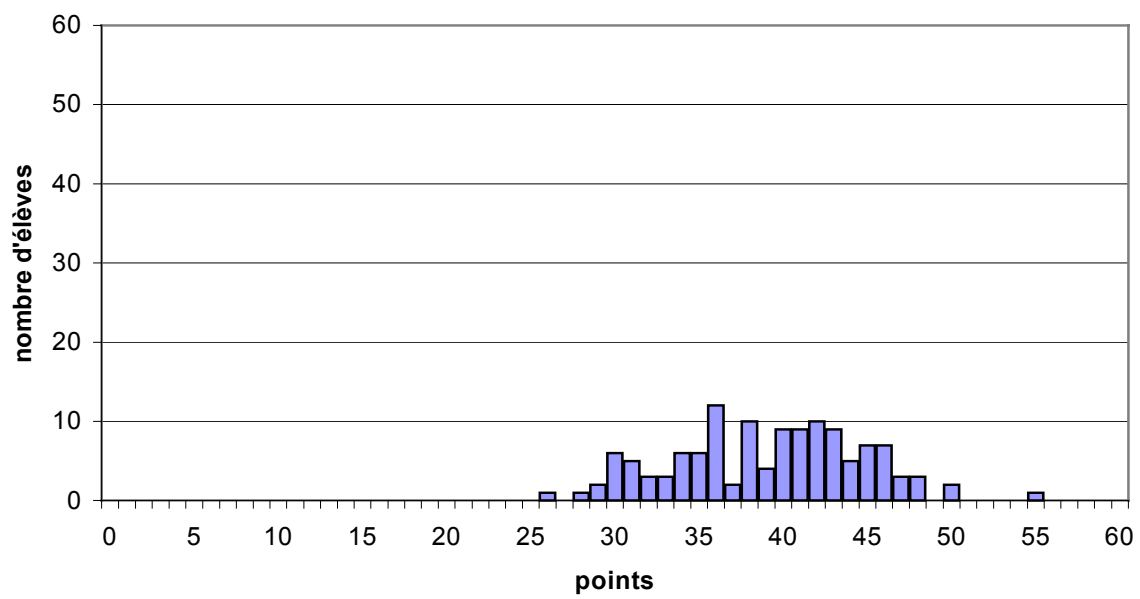


Section A1 - Répartition des points: ALLEMAND (ORAL)

candidats: 90 moyenne: 43,0 écart-type: 6,59

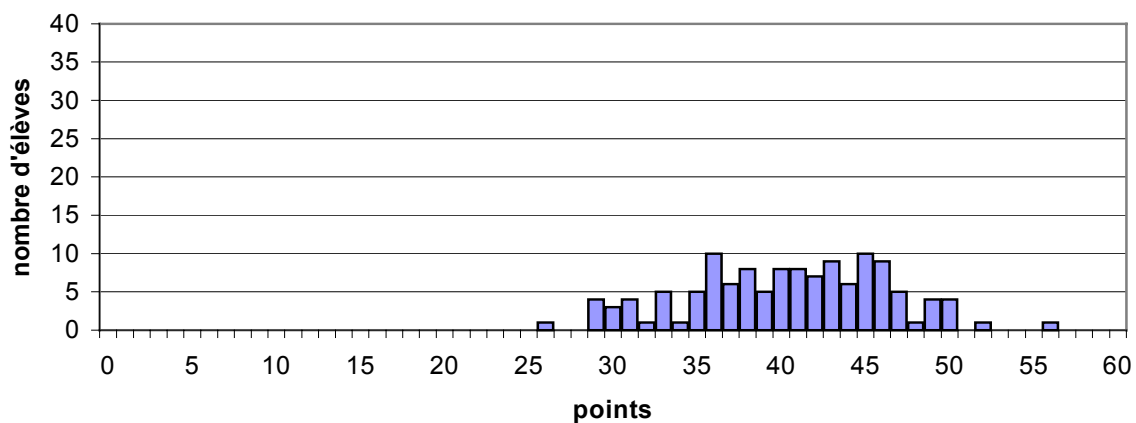


Section A1 - Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 126 moyenne: 39,1 écart-type: 5,53



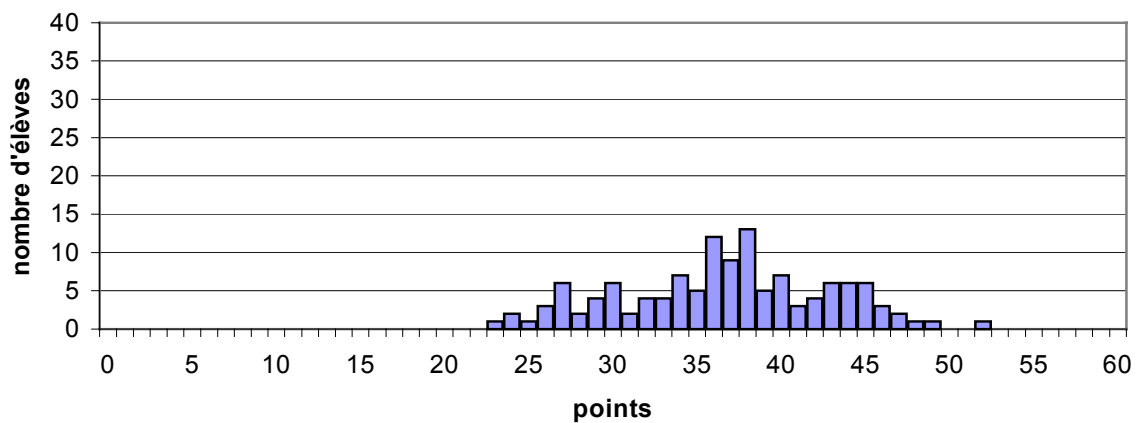
Section A1 - Répartition des points: ANGLAIS (ANNEE)

candidats: 126 moyenne: 40,4 écart-type: 5,79



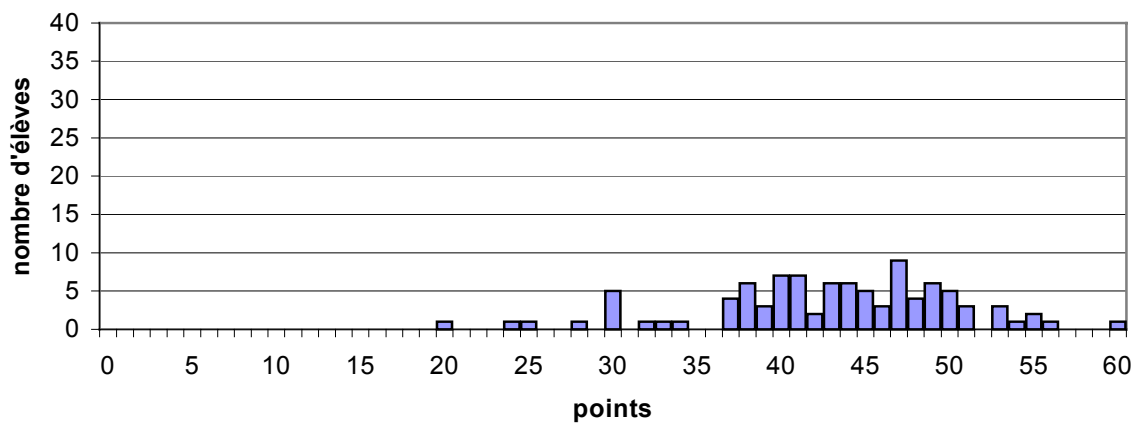
Section A1 - Répartition des points: ANGLAIS (ECRIT)

candidats: 126 moyenne: 36,7 écart-type: 6,13

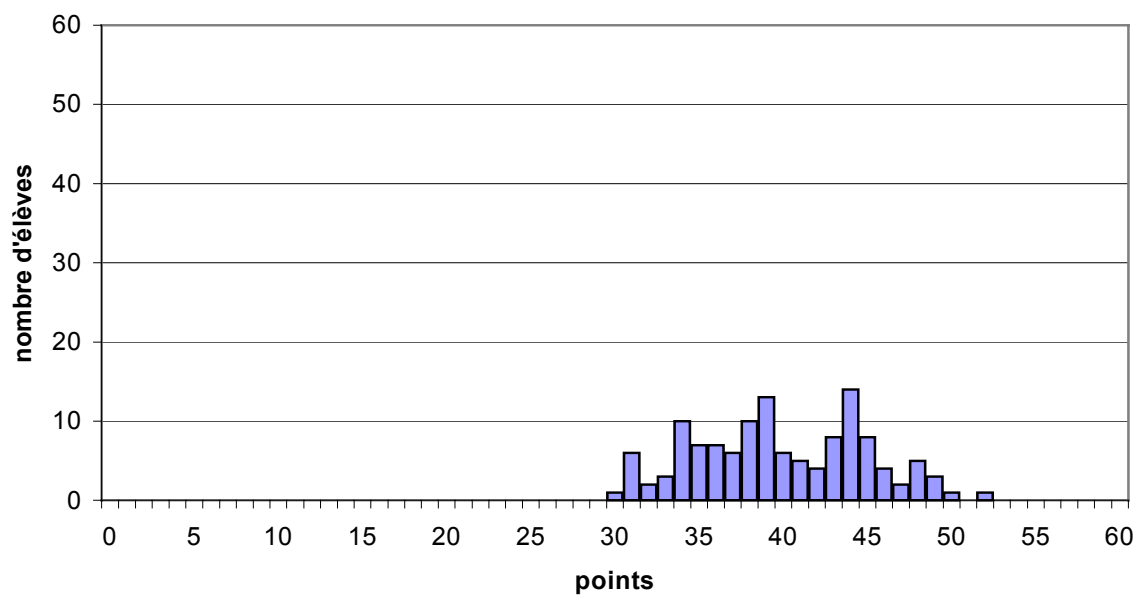


Section A1 - Répartition des points: ANGLAIS (ORAL)

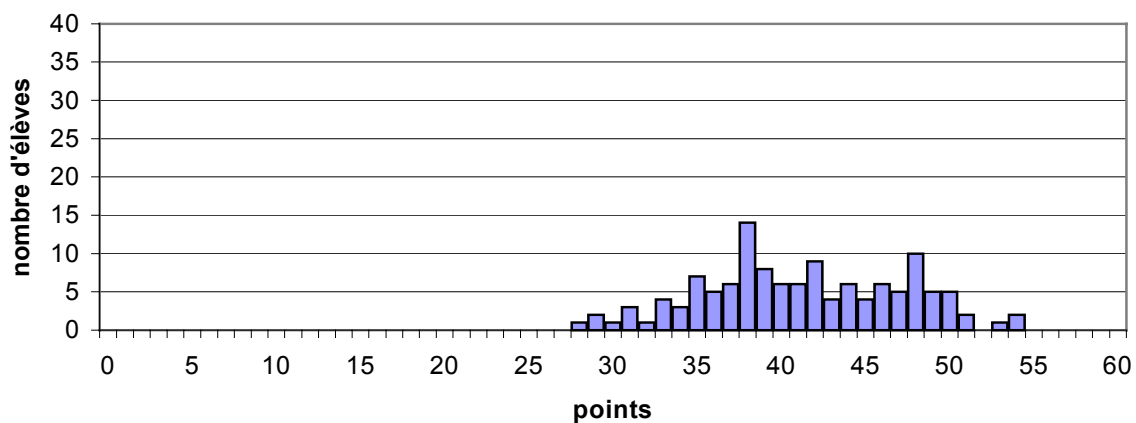
candidats: 96 moyenne: 43,0 écart-type: 7,32



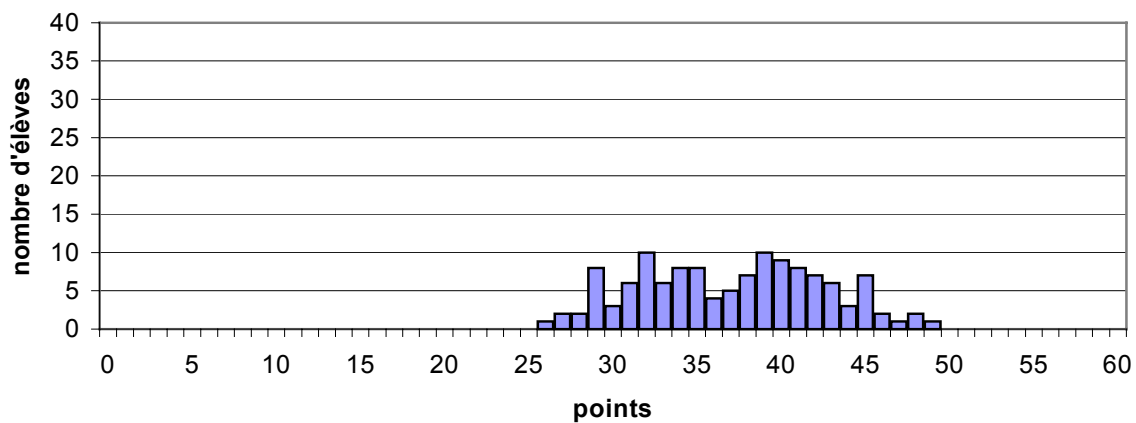
Section A1 - Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 126 moyenne: 39,9 écart-type: 5,02



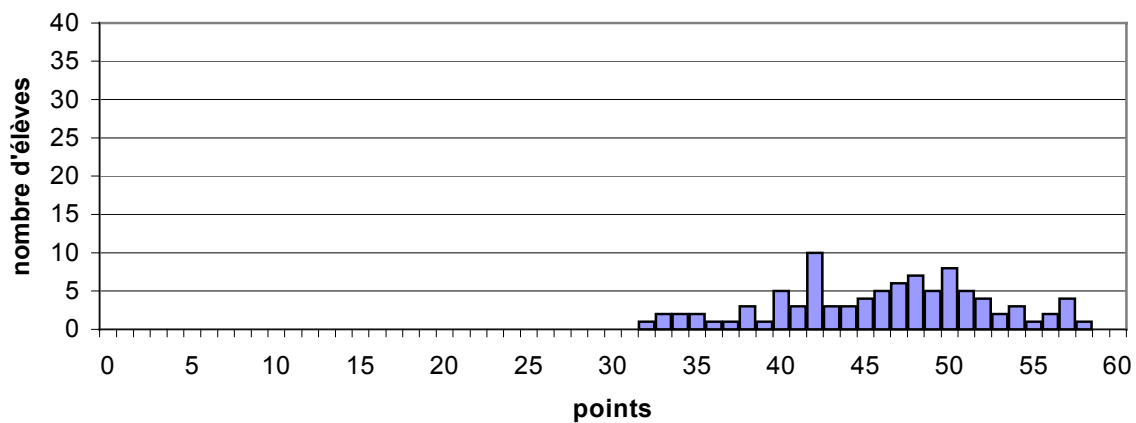
Section A1 - Répartition des points: FRANCAIS (ANNEE)
 candidats: 126 moyenne: 41,2 écart-type: 5,88



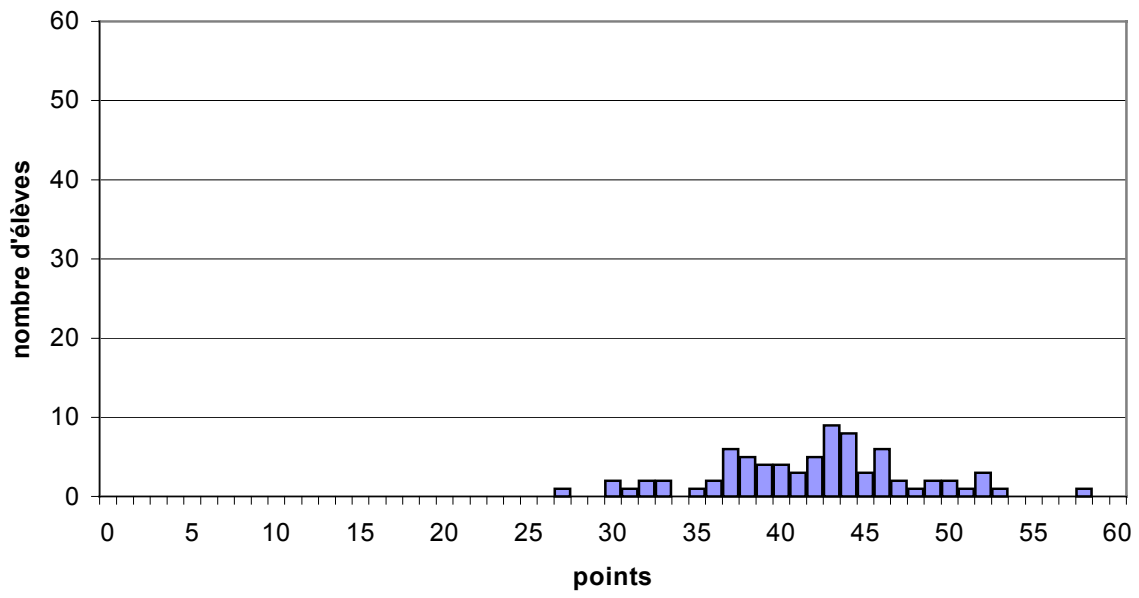
Section A1 - Répartition des points: FRANCAIS (ECRIT)
 candidats: 126 moyenne: 37,1 écart-type: 5,42



Section A1 - Répartition des points: FRANCAIS (ORAL)
 candidats: 94 moyenne: 46,0 écart-type: 6,20

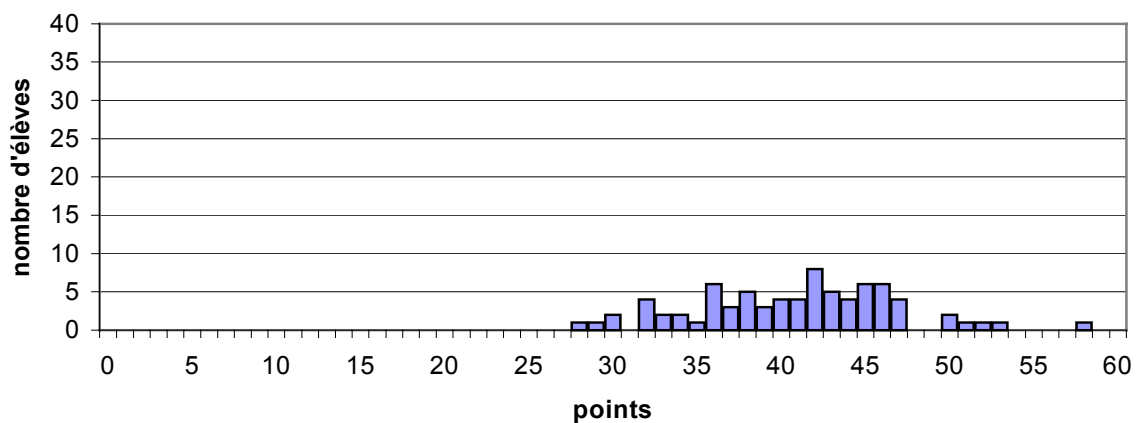


Section A1 - Répartition des points: ESPAGNOL
candidats: 77 moyenne: 41,9 écart-type: 5,85



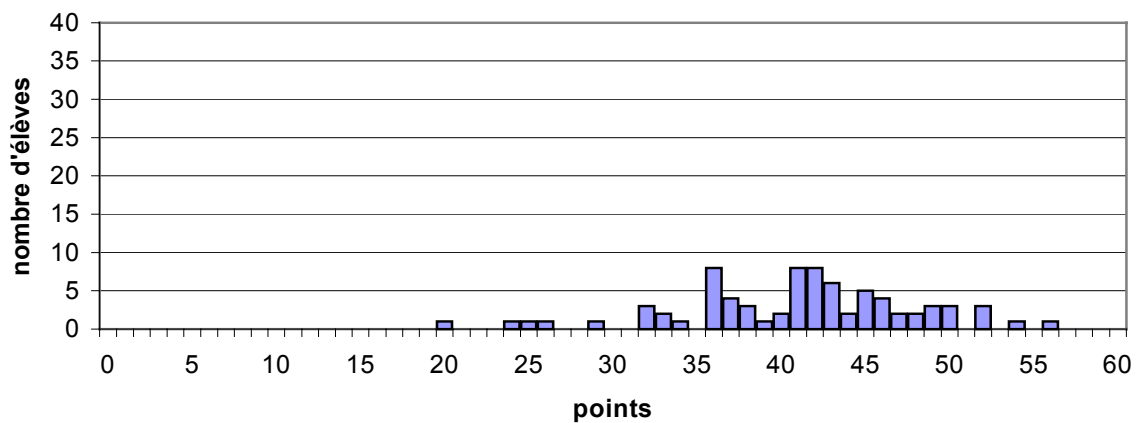
Section A1 - Répartition des points: ESPAGNOL (ANNEE)

candidats: 77 moyenne: 40,9 écart-type: 5,89



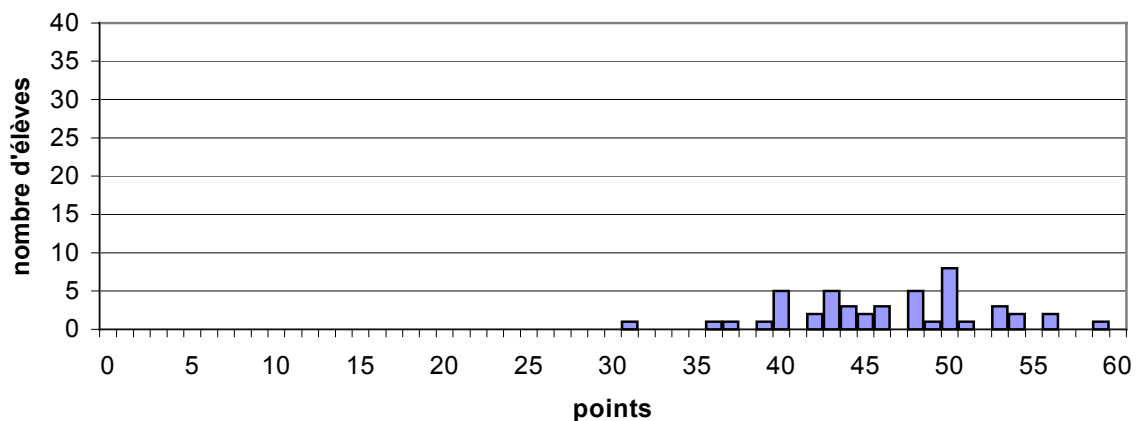
Section A1 - Répartition des points: ESPAGNOL (ECRIT)

candidats: 77 moyenne: 41,1 écart-type: 6,90

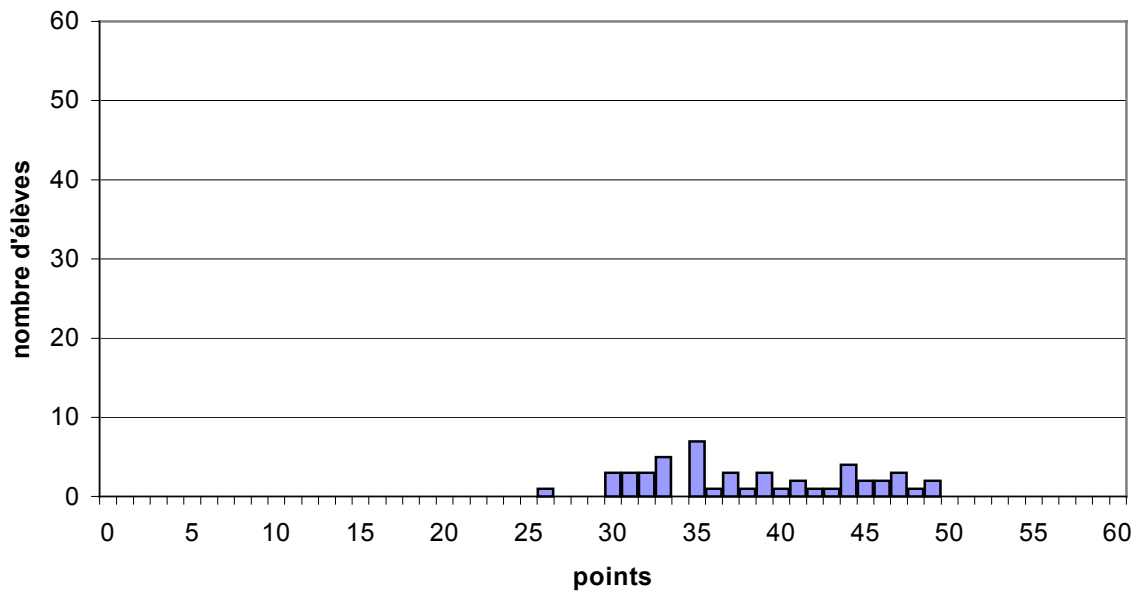


Section A1 - Répartition des points: ESPAGNOL (ORAL)

candidats: 47 moyenne: 46,4 écart-type: 5,73

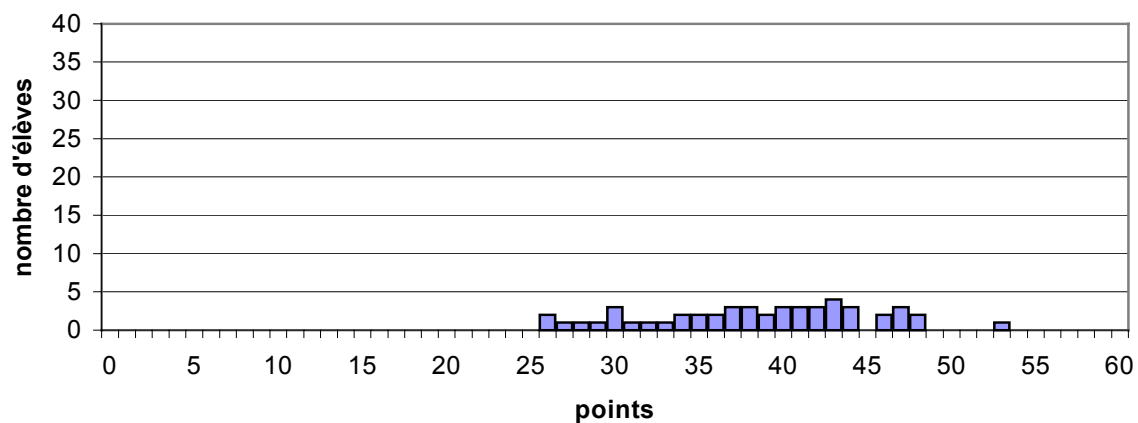


Section A1 - Répartition des points: ITALIEN
candidats: 49 moyenne: 38,1 écart-type: 6,07



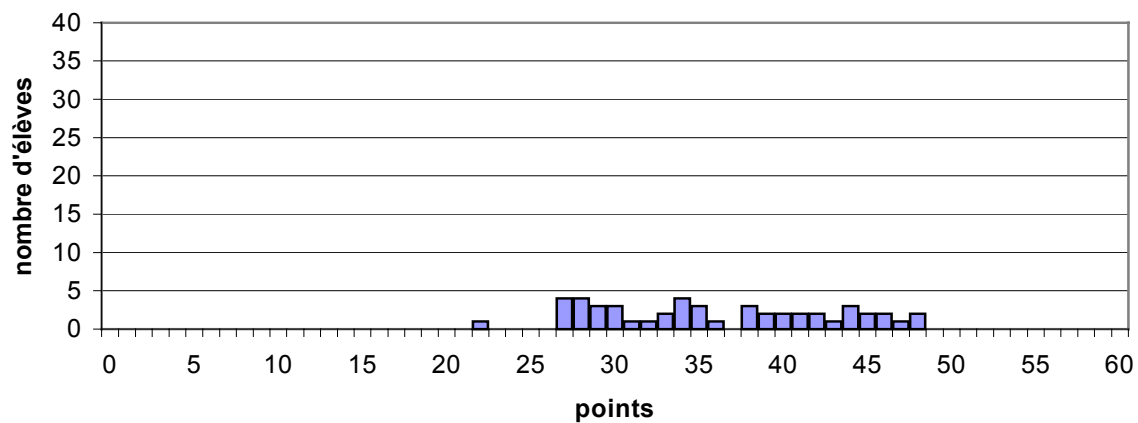
Section A1 - Répartition des points: ITALIEN (ANNEE)

candidats: 49 moyenne: 38,6 écart-type: 6,44



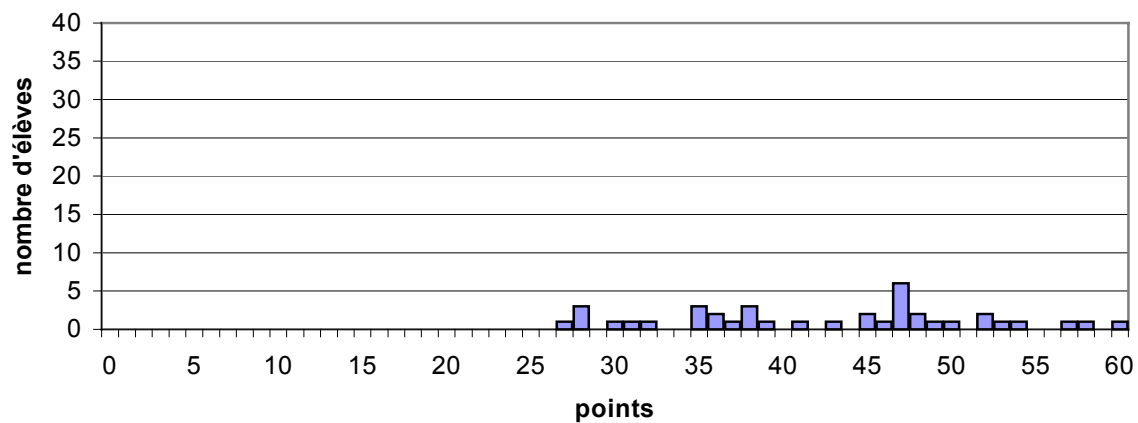
Section A1 - Répartition des points: ITALIEN (ECRIT)

candidats: 49 moyenne: 36,0 écart-type: 6,86

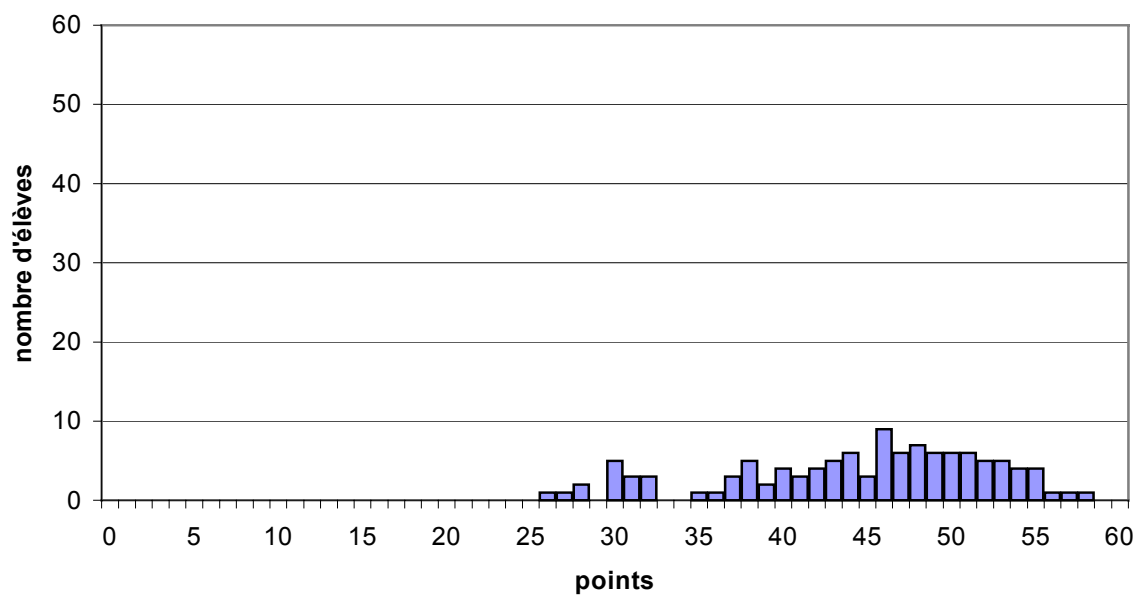


Section A1 - Répartition des points: ITALIEN (ORAL)

candidats: 39 moyenne: 42,4 écart-type: 8,93

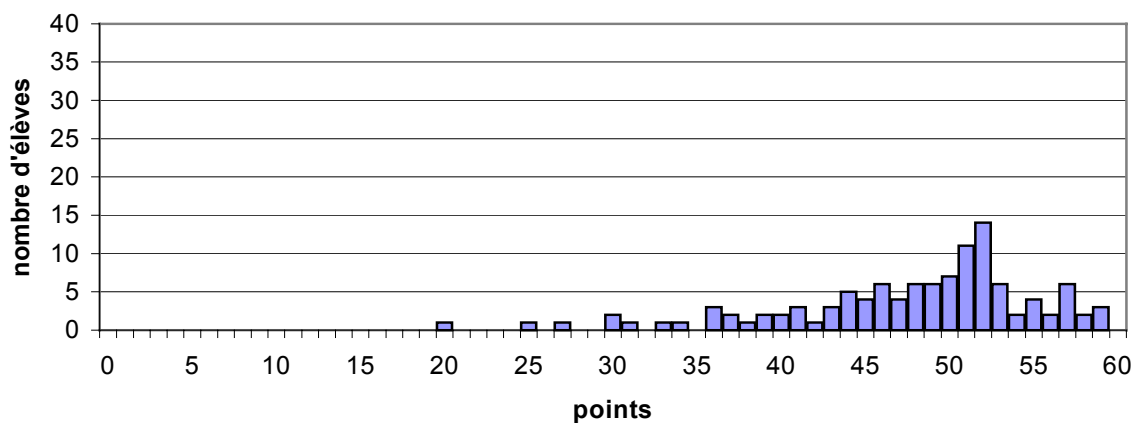


Section A1 - Répartition des points: ECONOMIE
candidats: 113 moyenne: 44,5 écart-type: 7,66



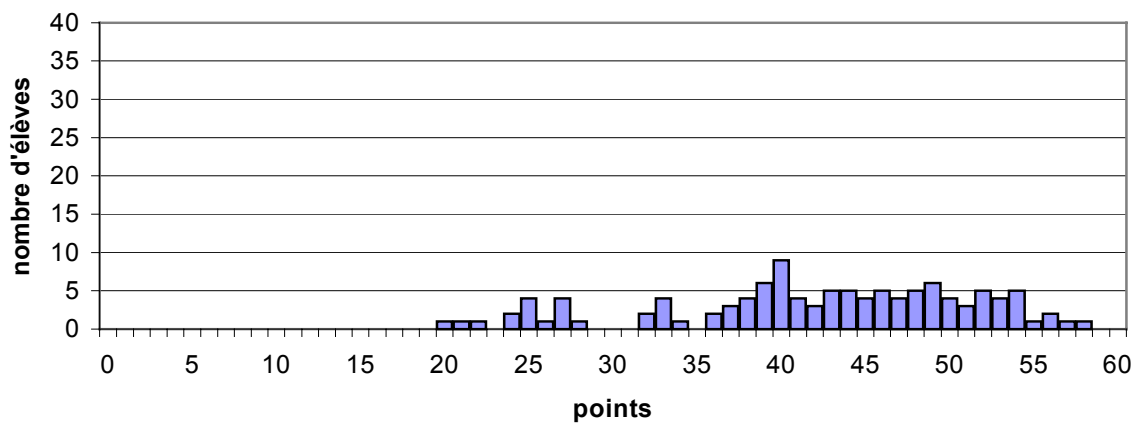
Section A1 - Répartition des points: ECONOMIE (ANNEE)

candidats: 113 moyenne: 47,6 écart-type: 7,59

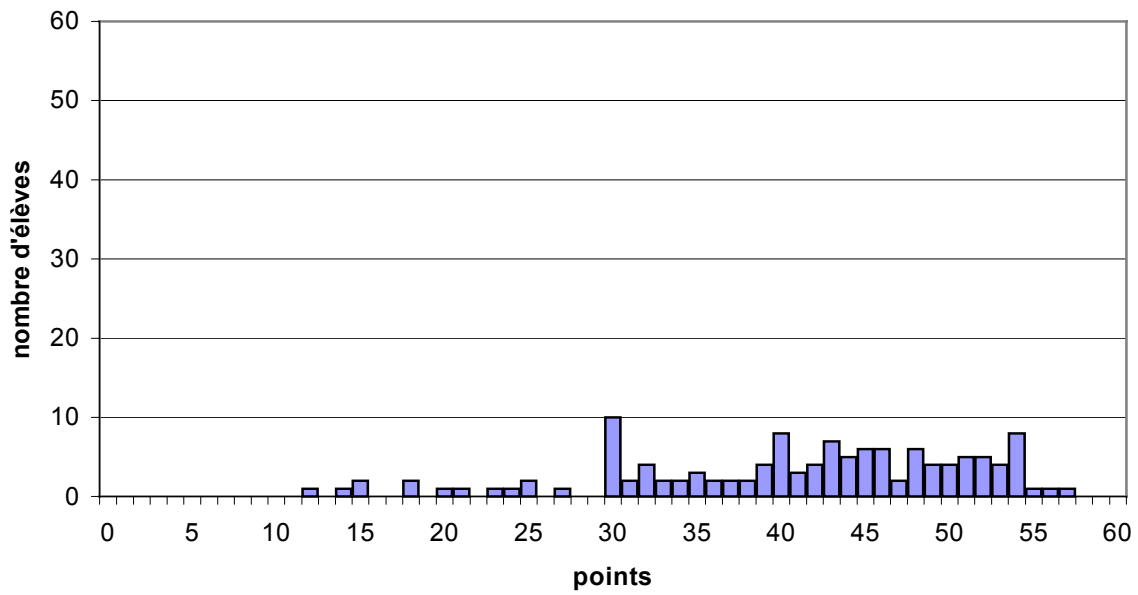


Section A1 - Répartition des points: ECONOMIE (ECRIT)

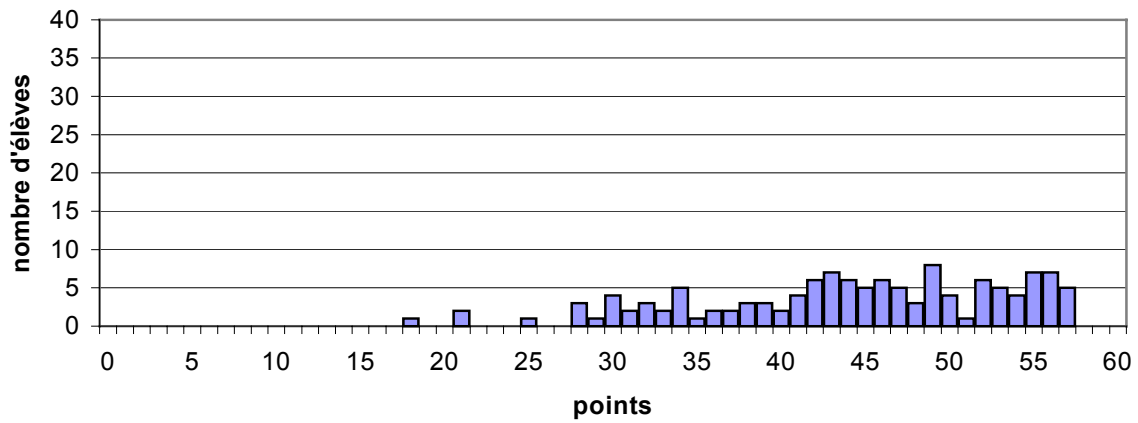
candidats: 113 moyenne: 42,2 écart-type: 9,09



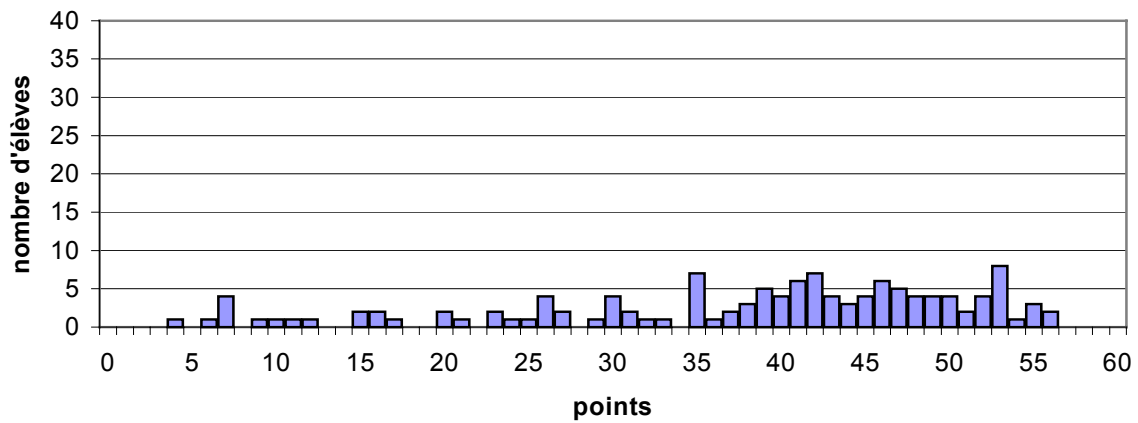
Section A1 - Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 126 moyenne: 40,8 écart-type: 10,28



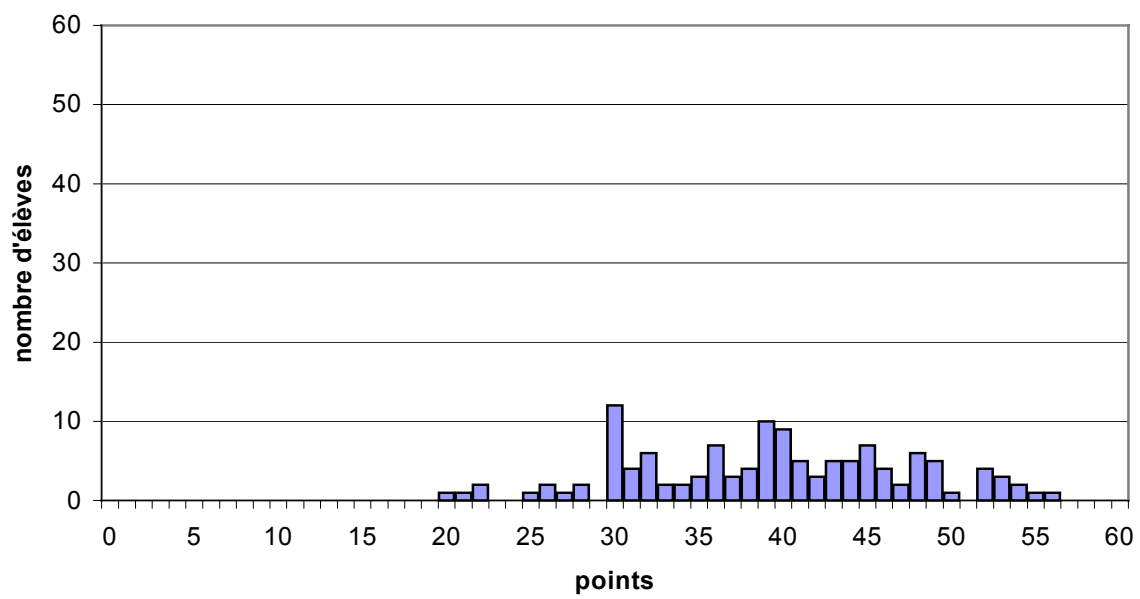
Section A1 - Répartition des points: HISTOIRE (ANNEE)
 candidats: 126 moyenne: 44,2 écart-type: 9,07



Section A1 - Répartition des points: HISTOIRE (ECRIT)
 candidats: 126 moyenne: 37,8 écart-type: 13,27

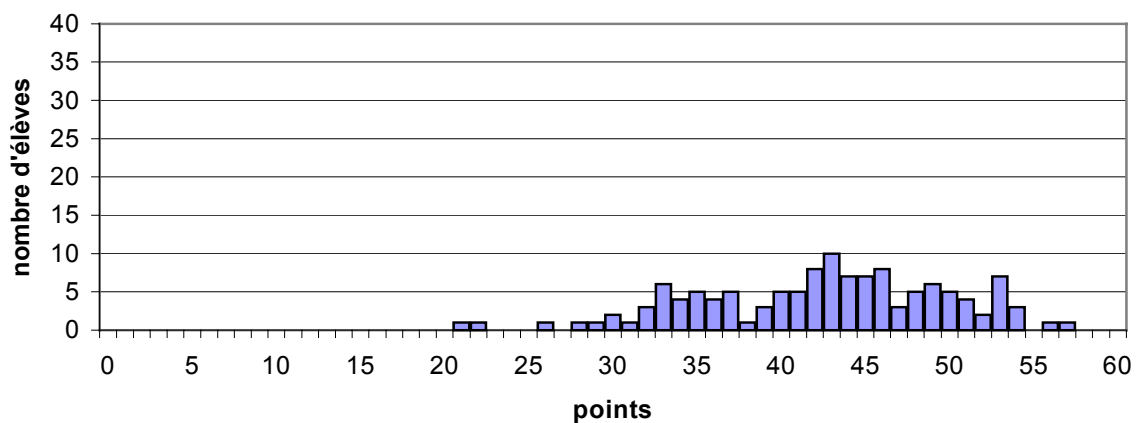


Section A1 - Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 126 moyenne: 39,3 écart-type: 8,04



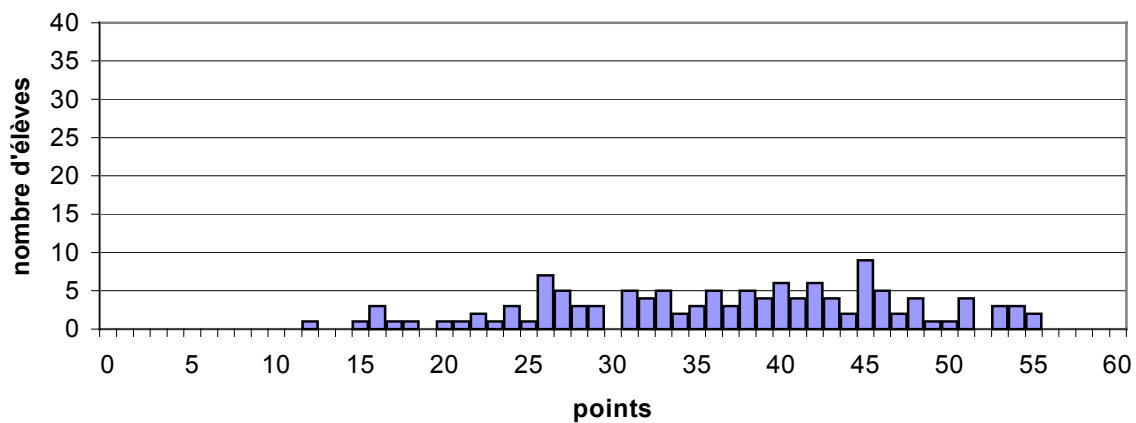
Section A1 - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ANNEE)

candidats: 126 moyenne: 42,4 écart-type: 7,34



Section A1 - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ECRIT)

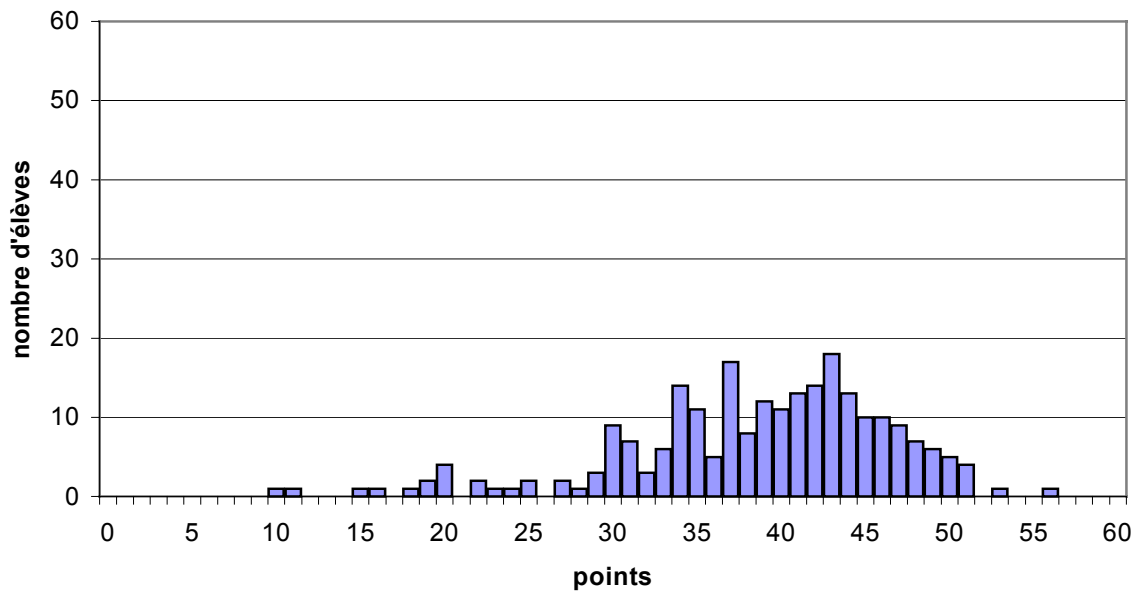
candidats: 126 moyenne: 36,8 écart-type: 10,07



SECTION

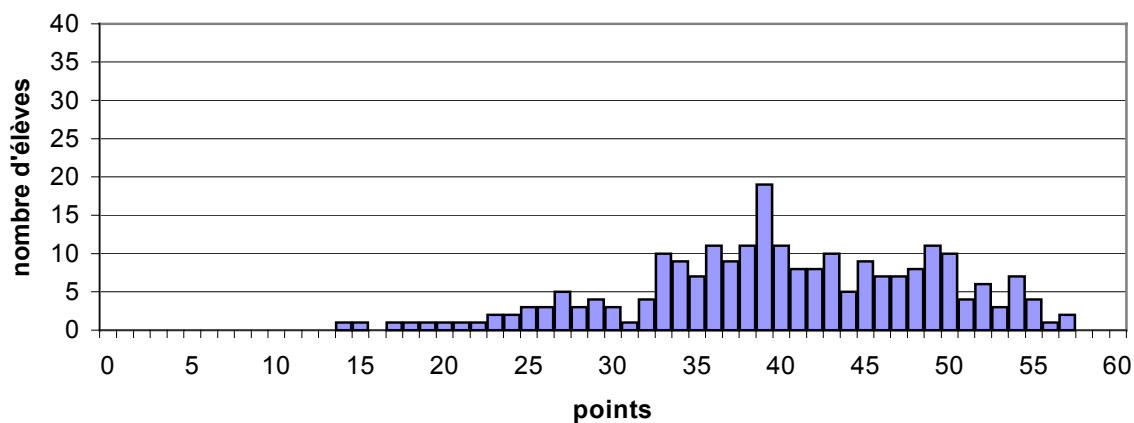
A2

Section A2 - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE
candidats: 237 moyenne: 38,6 écart-type: 7,90



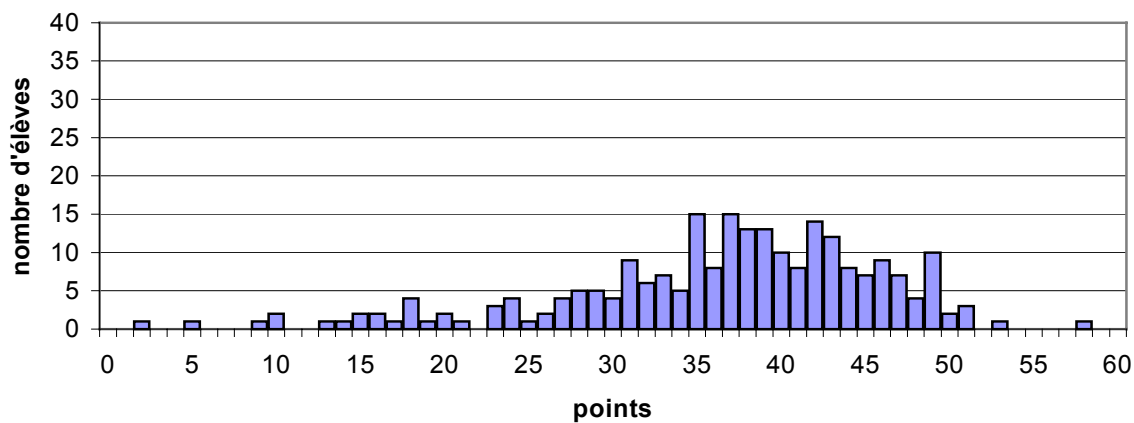
Section A2 - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE (ANNEE)

candidats: 235 moyenne: 40,1 écart-type: 8,82



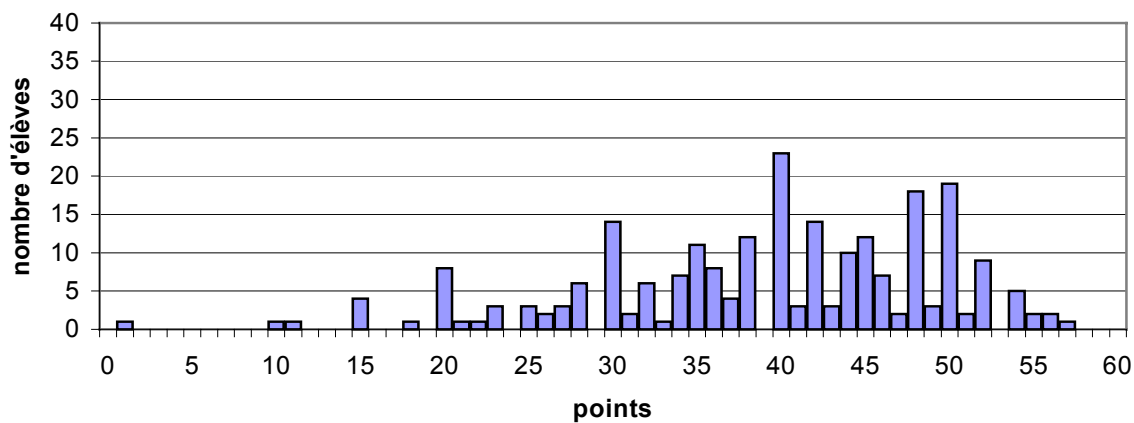
Section A2 - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE (ECRIT)

candidats: 235 moyenne: 36,5 écart-type: 9,44

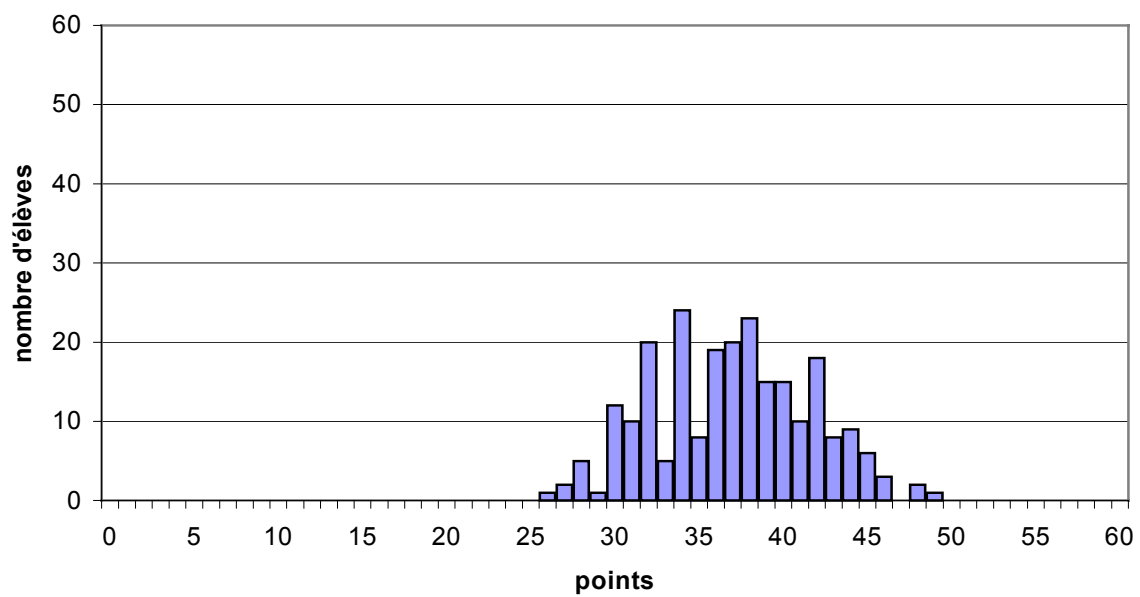


Section A2 - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE (ORAL)

candidats: 235 moyenne: 39,2 écart-type: 10,10

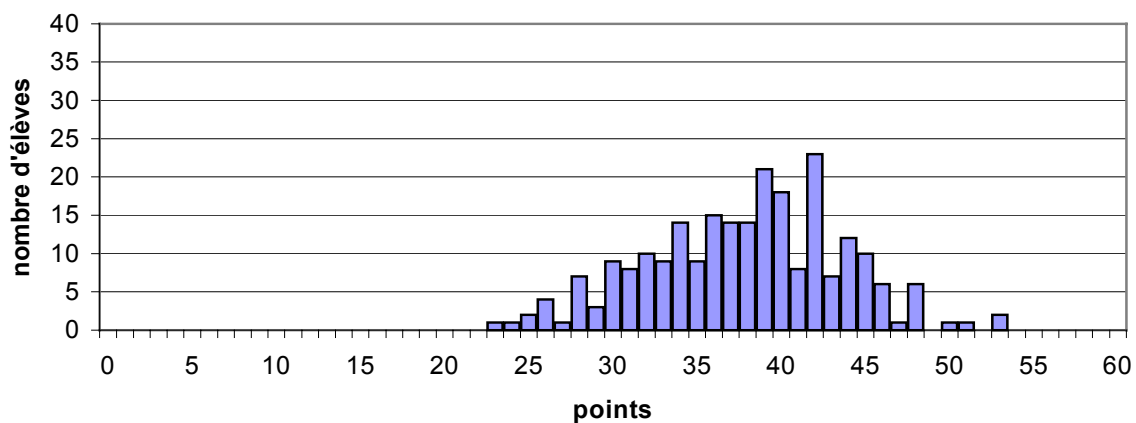


Section A2 - Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 237 moyenne: 37,0 écart-type: 4,66



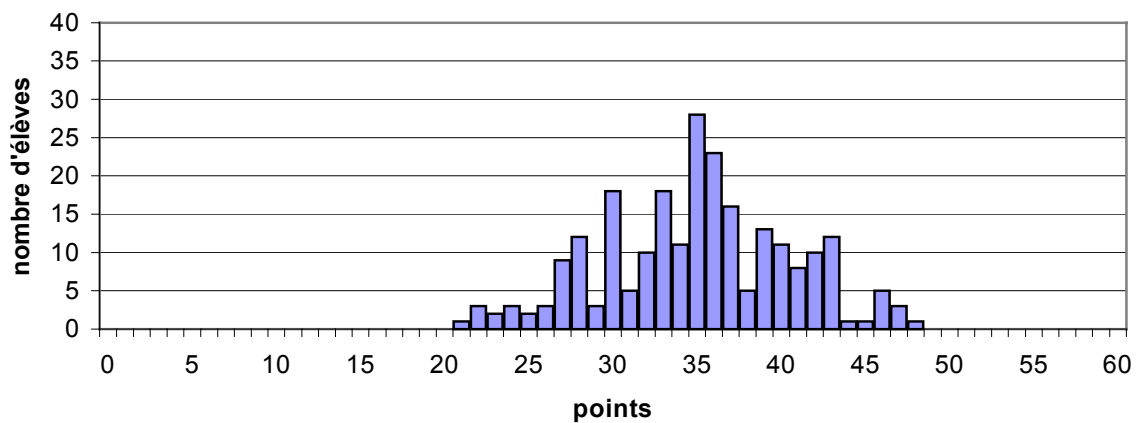
Section A2 - Répartition des points: ALLEMAND (ANNEE)

candidats: 237 moyenne: 37,8 écart-type: 5,73



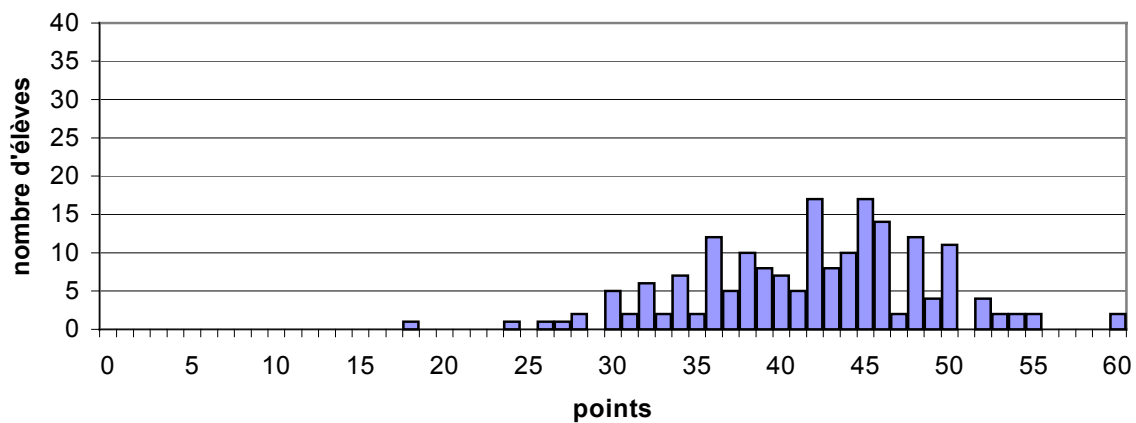
Section A2 - Répartition des points: ALLEMAND (ECRIT)

candidats: 237 moyenne: 35,0 écart-type: 5,56

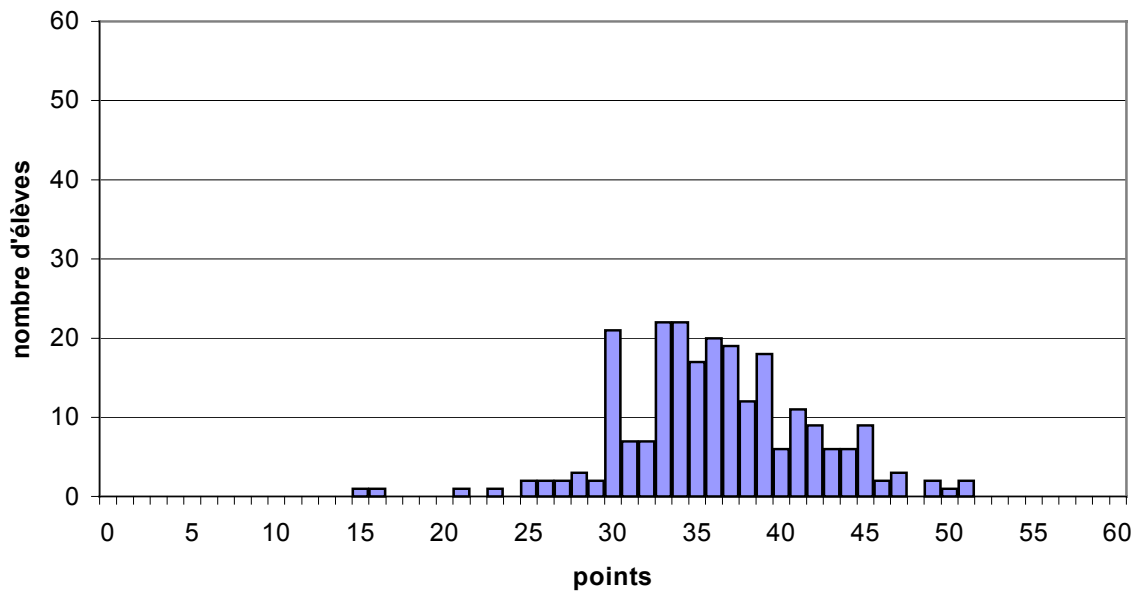


Section A2 - Répartition des points: ALLEMAND (ORAL)

candidats: 184 moyenne: 41,8 écart-type: 6,83

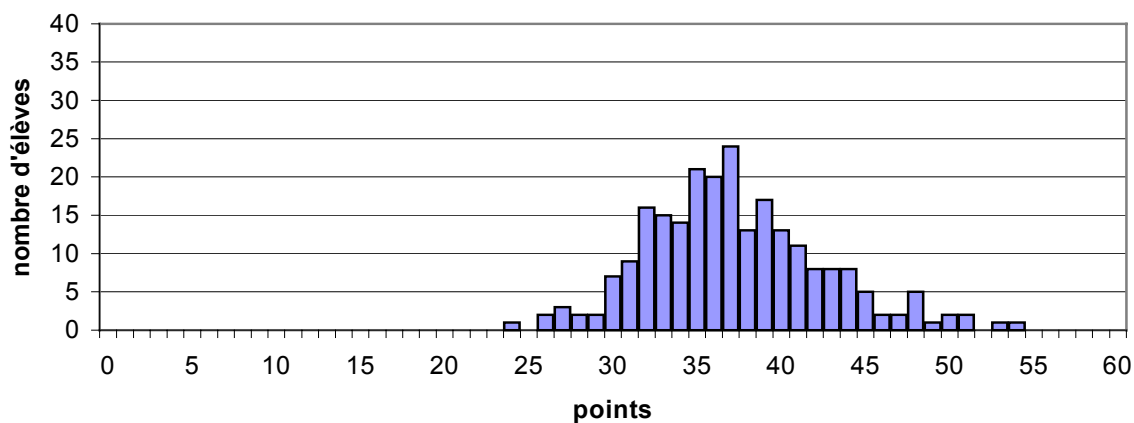


Section A2 - Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 237 moyenne: 36,2 écart-type: 5,57



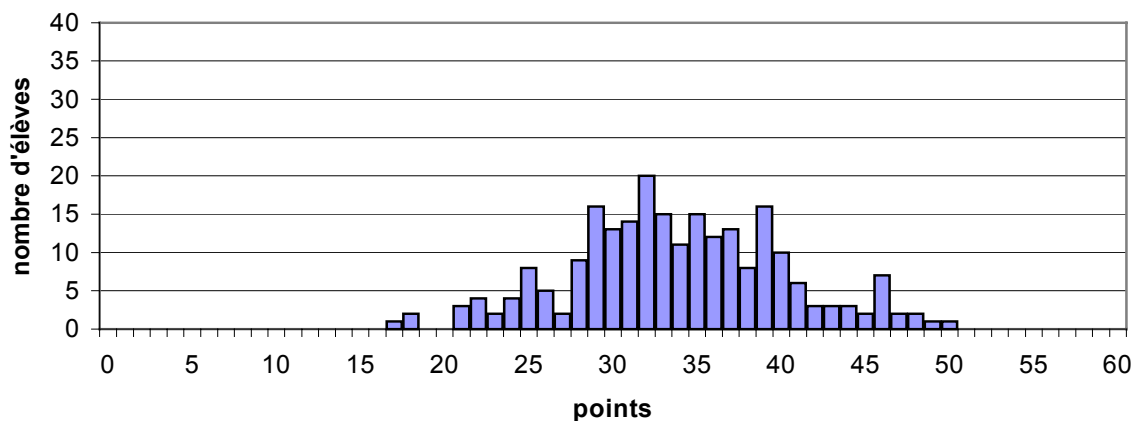
Section A2 - Répartition des points: ANGLAIS (ANNEE)

candidats: 235 moyenne: 37,3 écart-type: 5,25



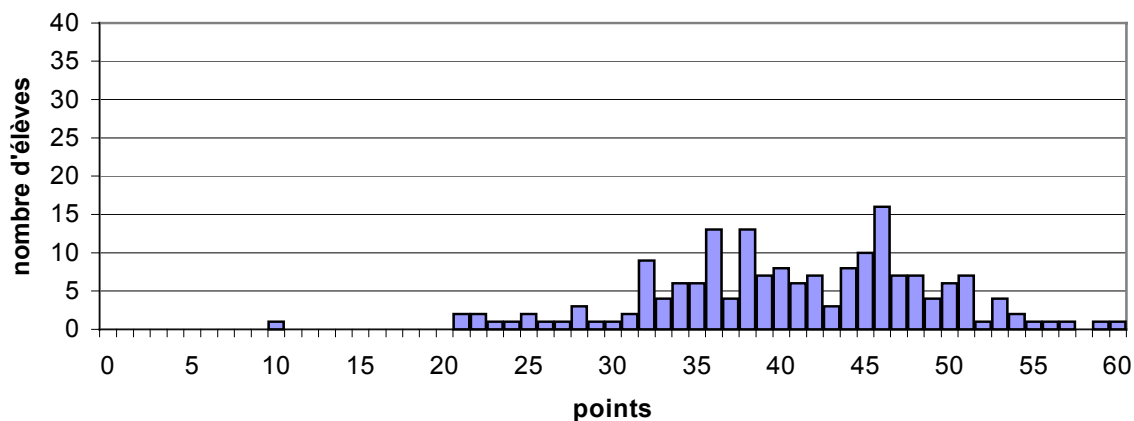
Section A2 - Répartition des points: ANGLAIS (ECRIT)

candidats: 233 moyenne: 33,8 écart-type: 6,32

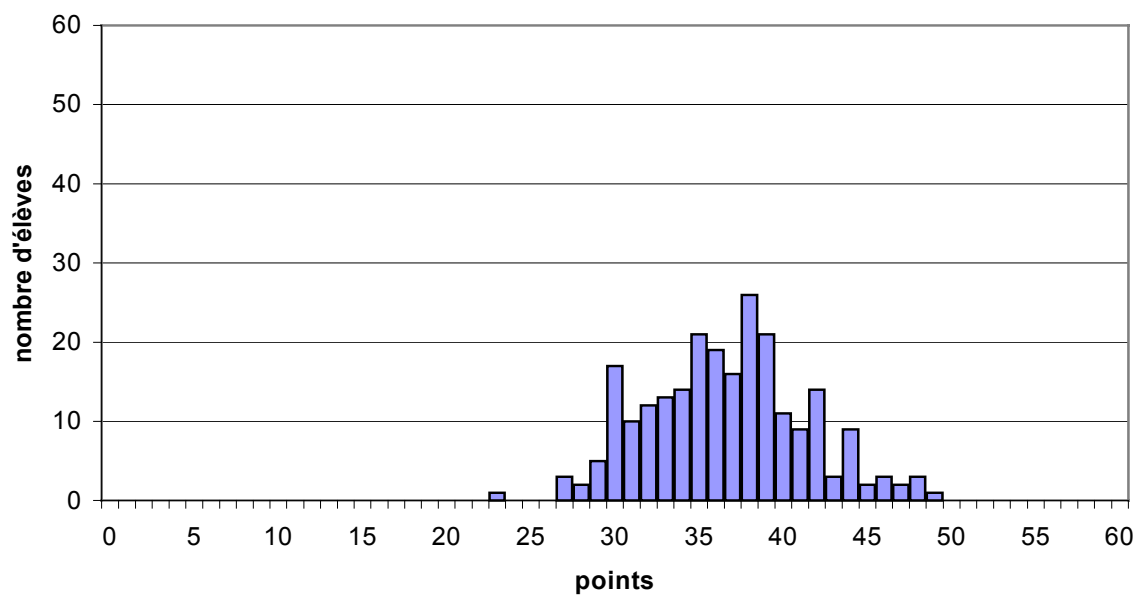


Section A2 - Répartition des points: ANGLAIS (ORAL)

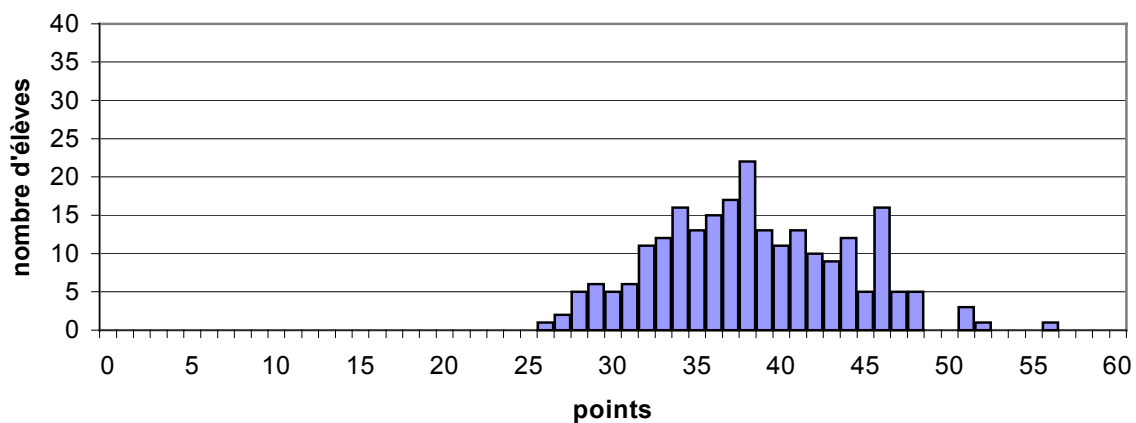
candidats: 181 moyenne: 40,7 écart-type: 8,18



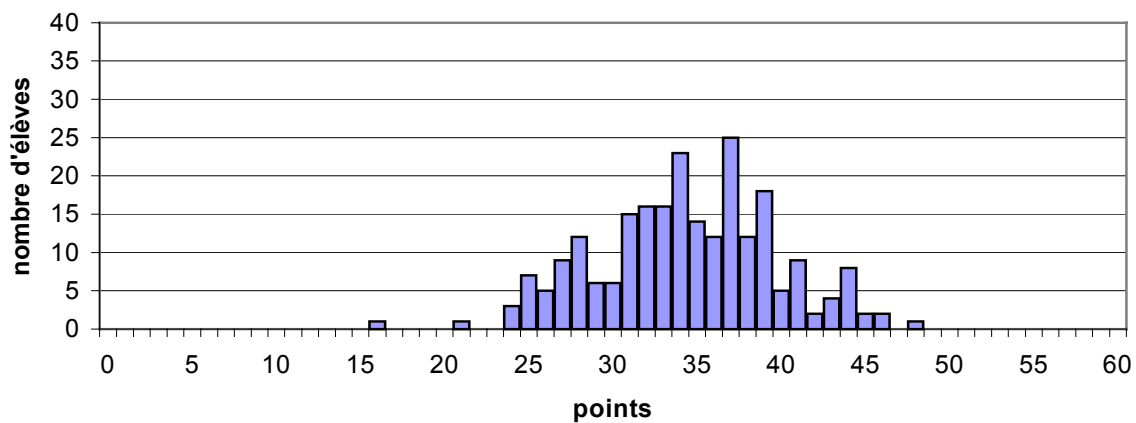
Section A2 - Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 237 moyenne: 36,6 écart-type: 4,68



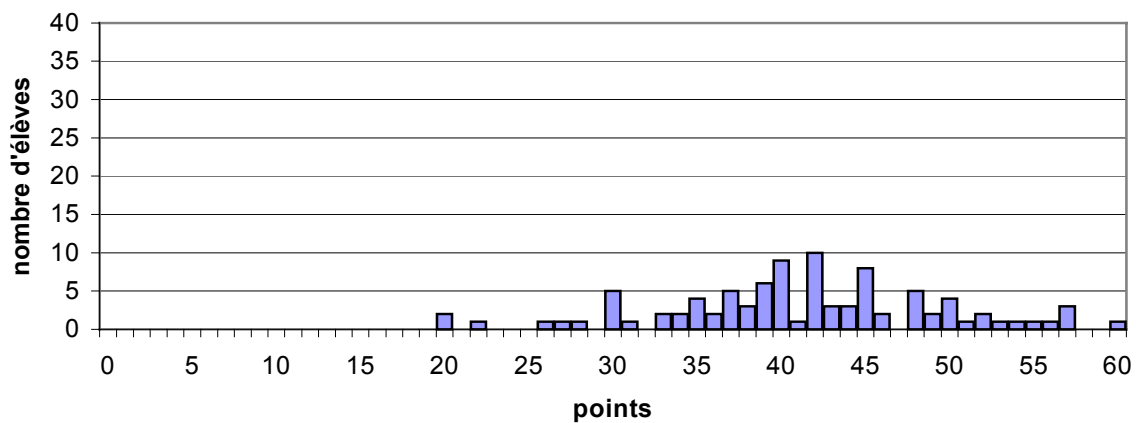
Section A2 - Répartition des points: FRANCAIS (ANNEE)
 candidats: 235 moyenne: 38,3 écart-type: 5,58



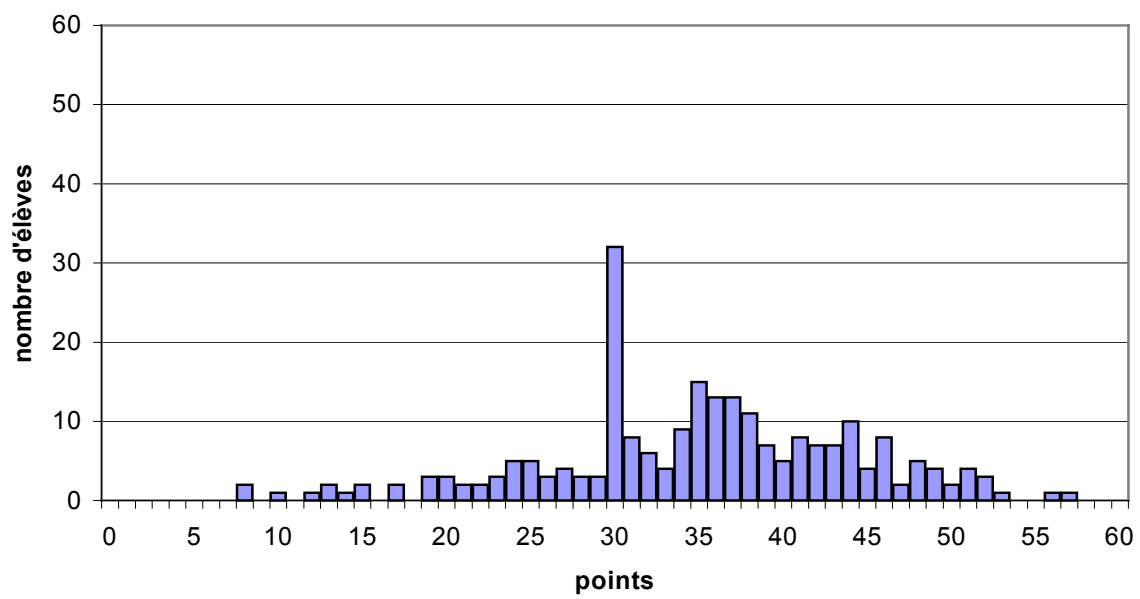
Section A2 - Répartition des points: FRANCAIS (ECRIT)
 candidats: 234 moyenne: 34,4 écart-type: 5,27



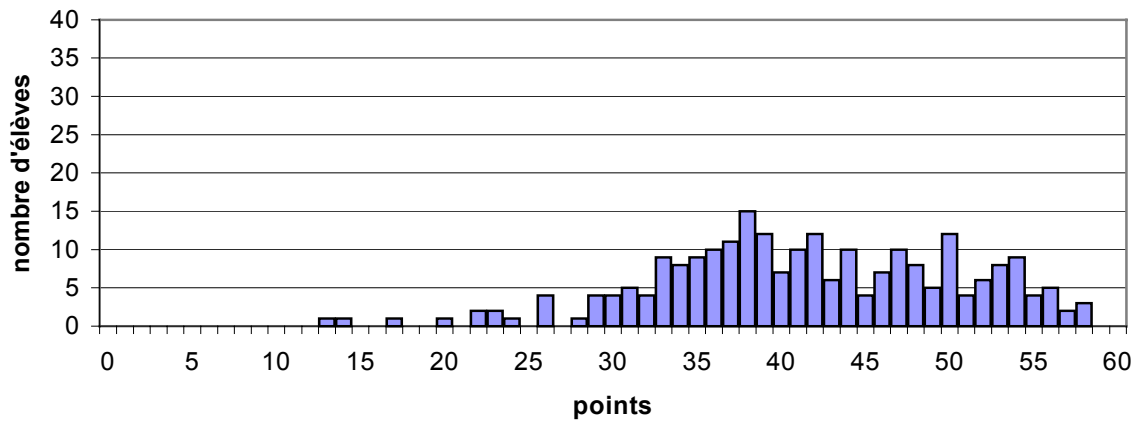
Section A2 - Répartition des points: FRANCAIS (ORAL)
 candidats: 94 moyenne: 41,3 écart-type: 8,13



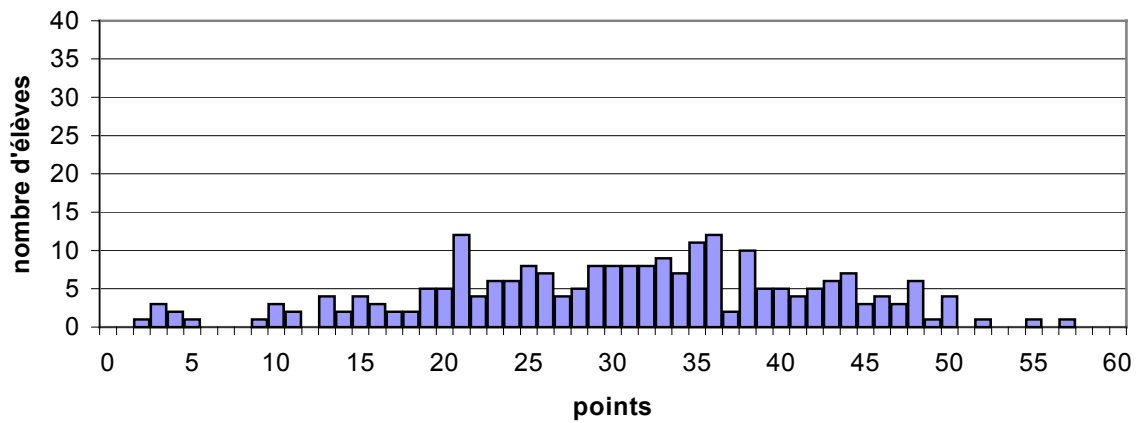
Section A2 - Répartition des points: ECONOM. DE GESTION
candidats: 237 moyenne: 35,0 écart-type: 9,21



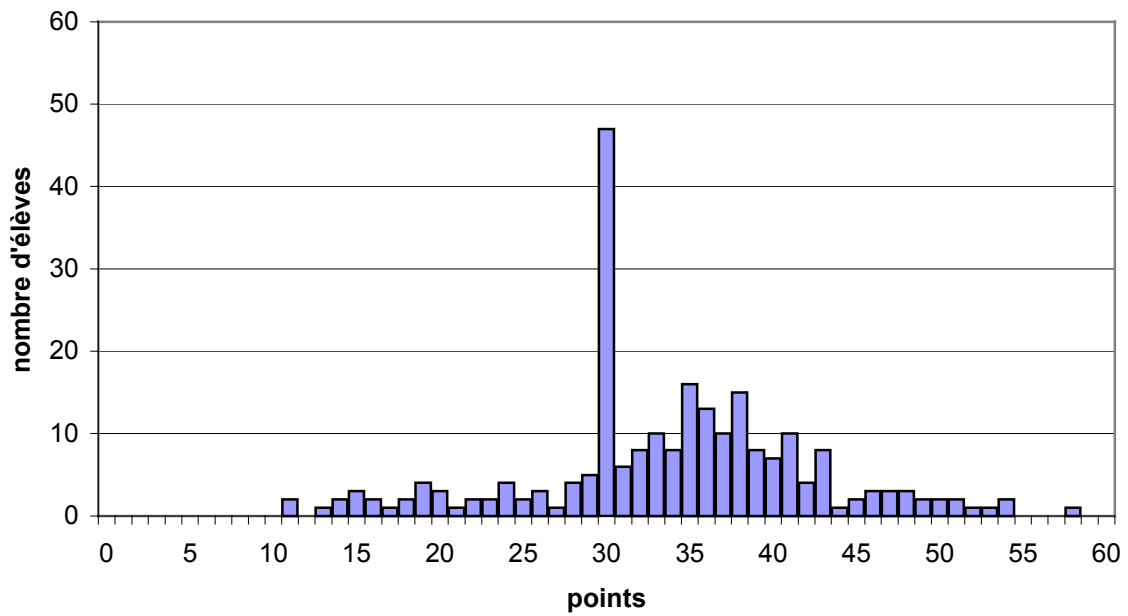
Section A2 - Répartition des points: ECONOM. DE GESTION (ANNEE)
 candidats: 237 moyenne: 41,5 écart-type: 8,83



Section A2 - Répartition des points: ECONOM. DE GESTION (ECRIT)
 candidats: 231 moyenne: 30,6 écart-type: 11,15

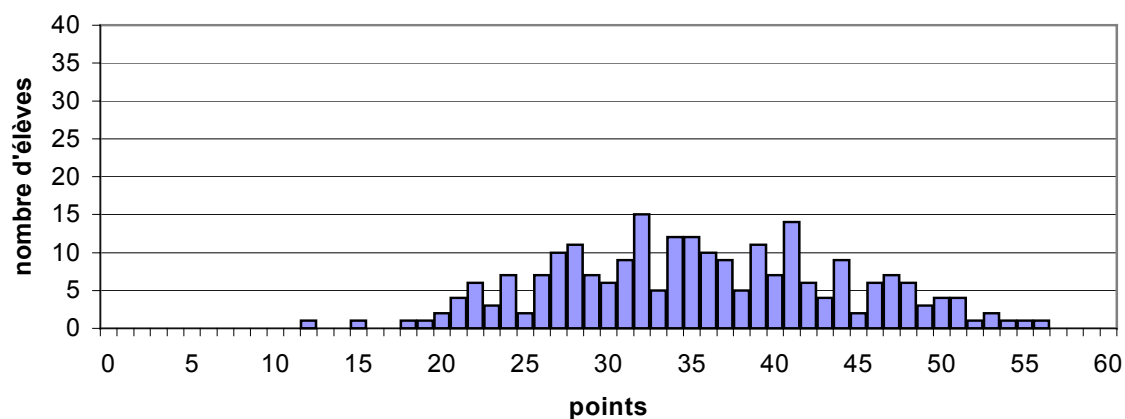


Section A2 - Répartition des points: MATHÉMATIQUES
candidats: 237 moyenne: 33,8 écart-type: 8,38



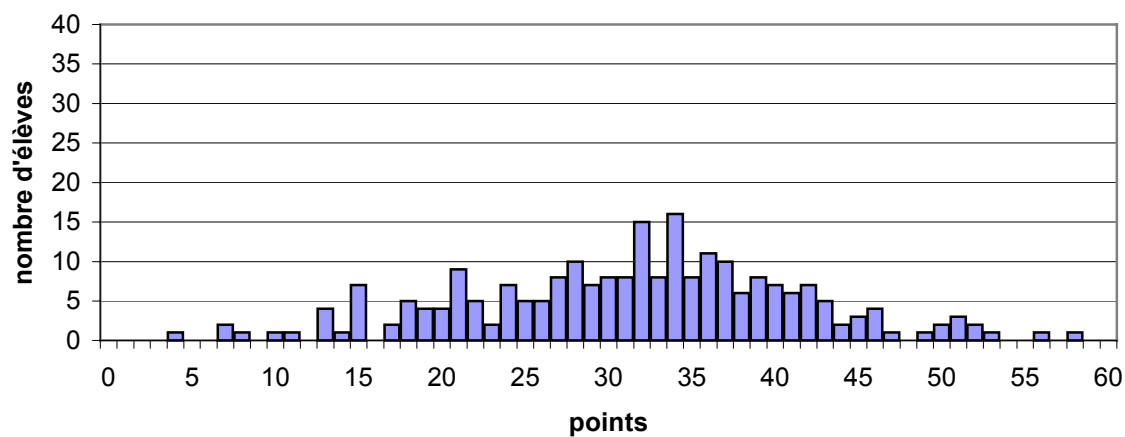
Section A2 - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ANNEE)

candidats: 235 moyenne: 35,5 écart-type: 8,61

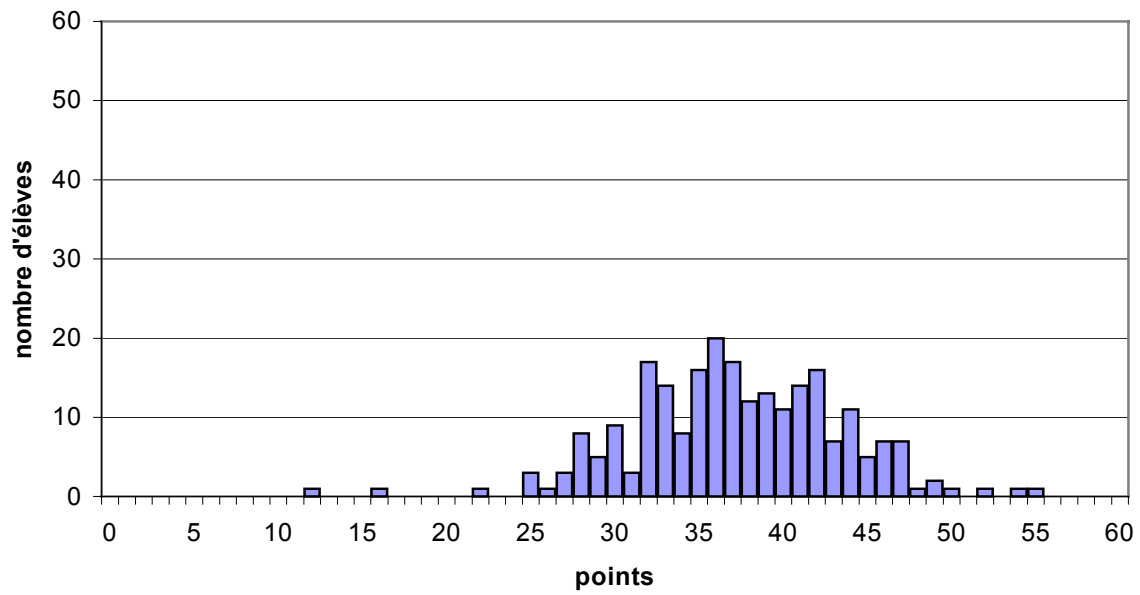


Section A2 - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ECRIT)

candidats: 235 moyenne: 31,4 écart-type: 9,84

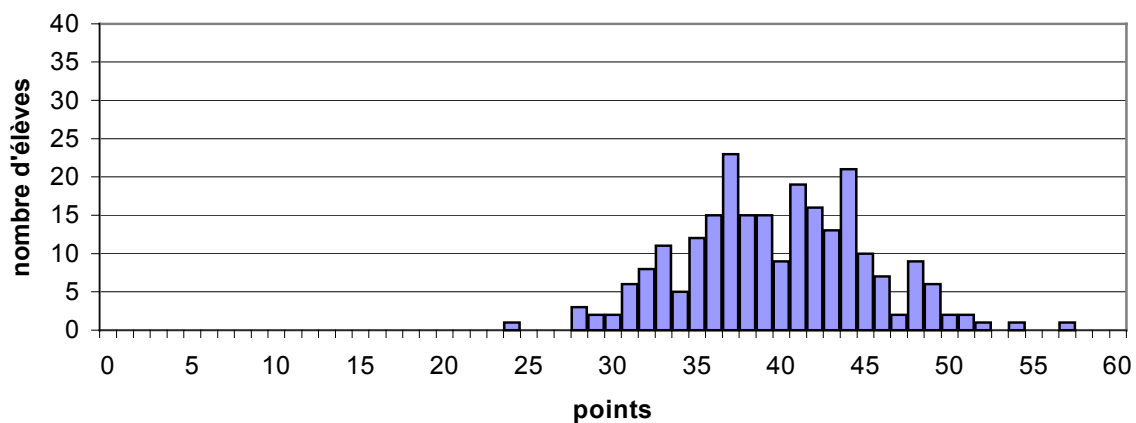


Section A2 - Répartition des points: GEOGRAPHIE
candidats: 237 moyenne: 37,2 écart-type: 6,17



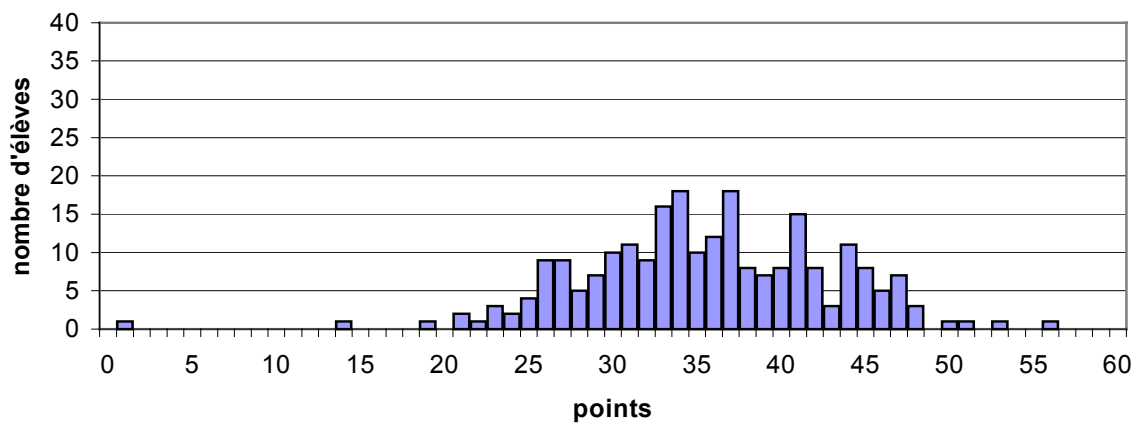
Section A2 - Répartition des points: GEOGRAPHIE (ANNEE)

candidats: 237 moyenne: 39,7 écart-type: 5,40

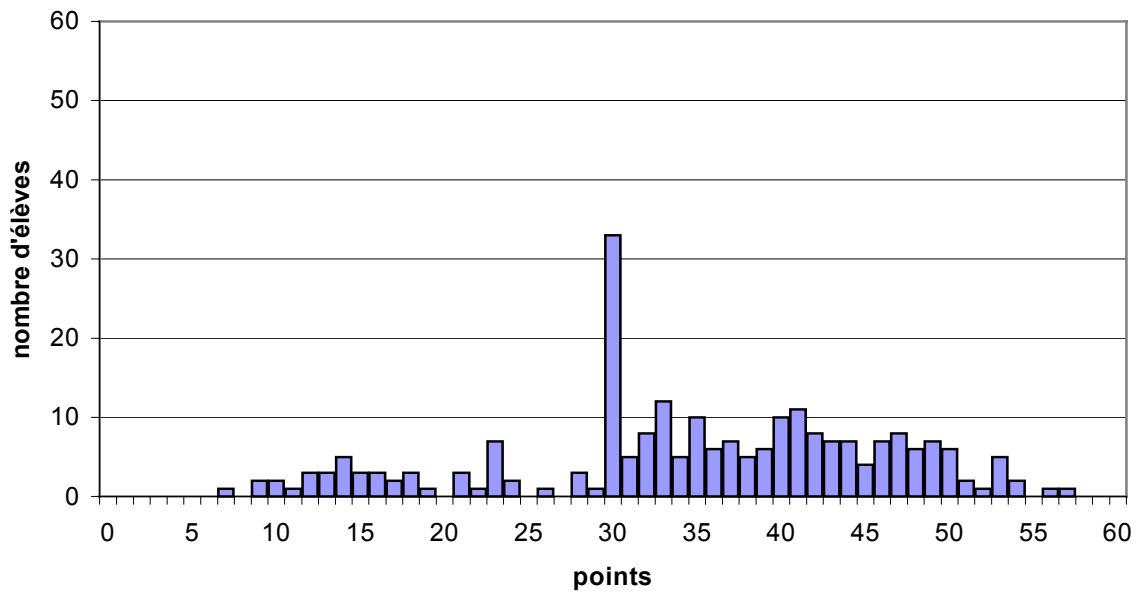


Section A2 - Répartition des points: GEOGRAPHIE (ECRIT)

candidats: 236 moyenne: 35,5 écart-type: 7,27

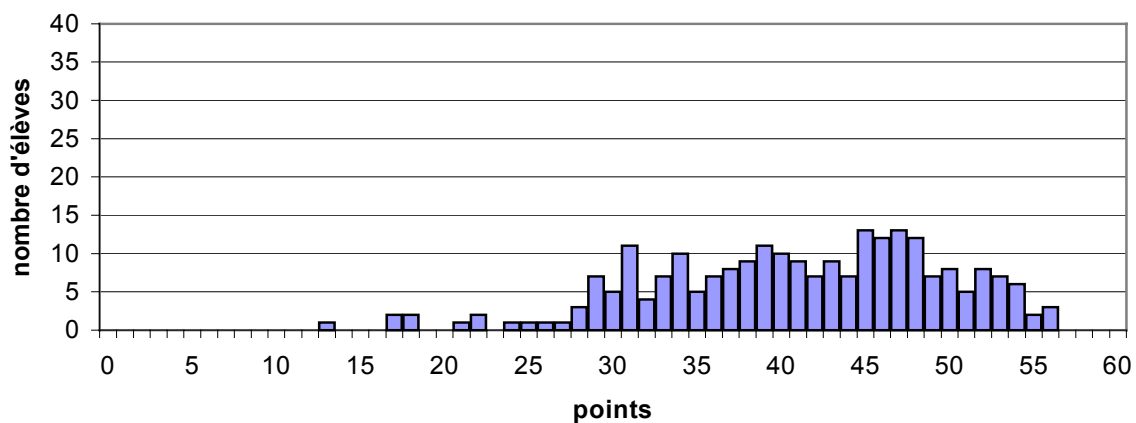


Section A2 - Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 237 moyenne: 35,0 écart-type: 11,06



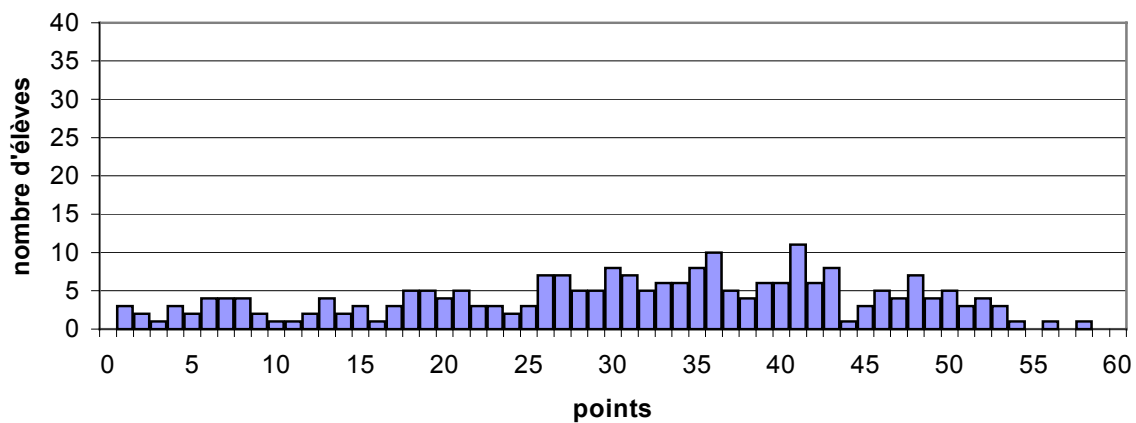
Section A2 - Répartition des points: HISTOIRE (ANNEE)

candidats: 237 moyenne: 40,9 écart-type: 8,59

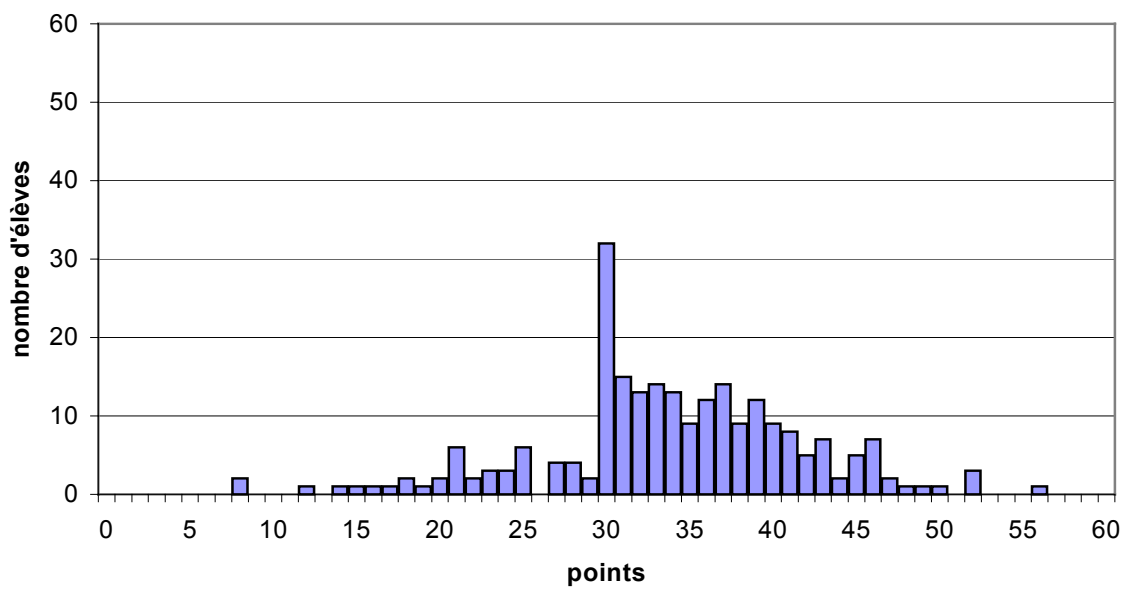


Section A2 - Répartition des points: HISTOIRE (ECRIT)

candidats: 234 moyenne: 30,9 écart-type: 13,74

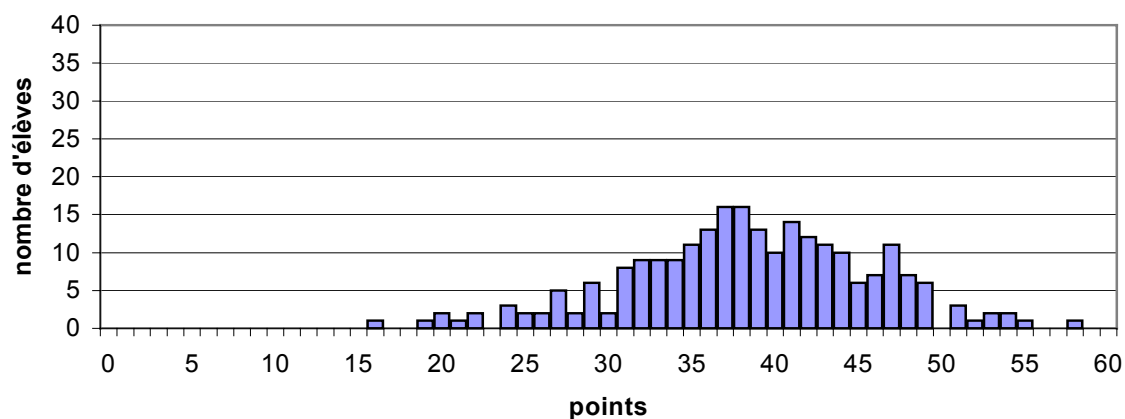


Section A2 - Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 237 moyenne: 33,9 écart-type: 7,80



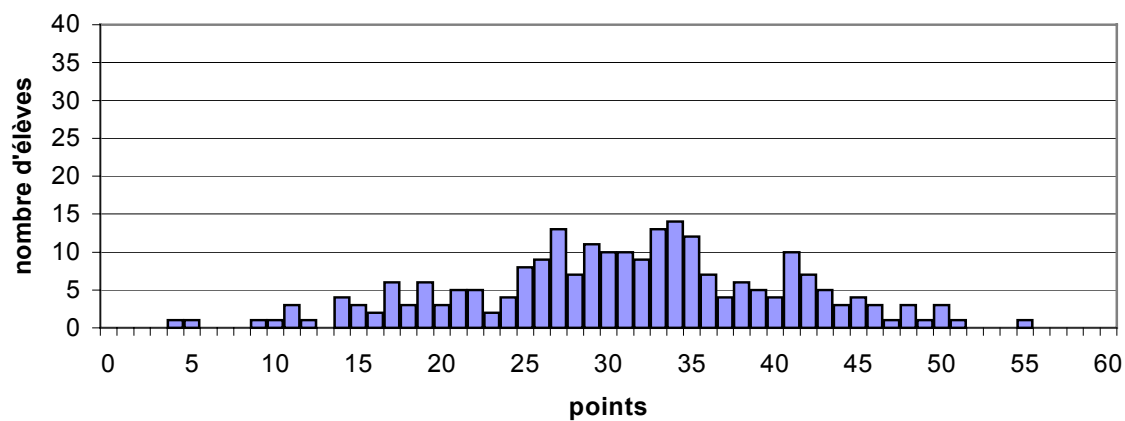
Section A2 - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ANNEE)

candidats: 237 moyenne: 38,4 écart-type: 7,28



Section A2 - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ECRIT)

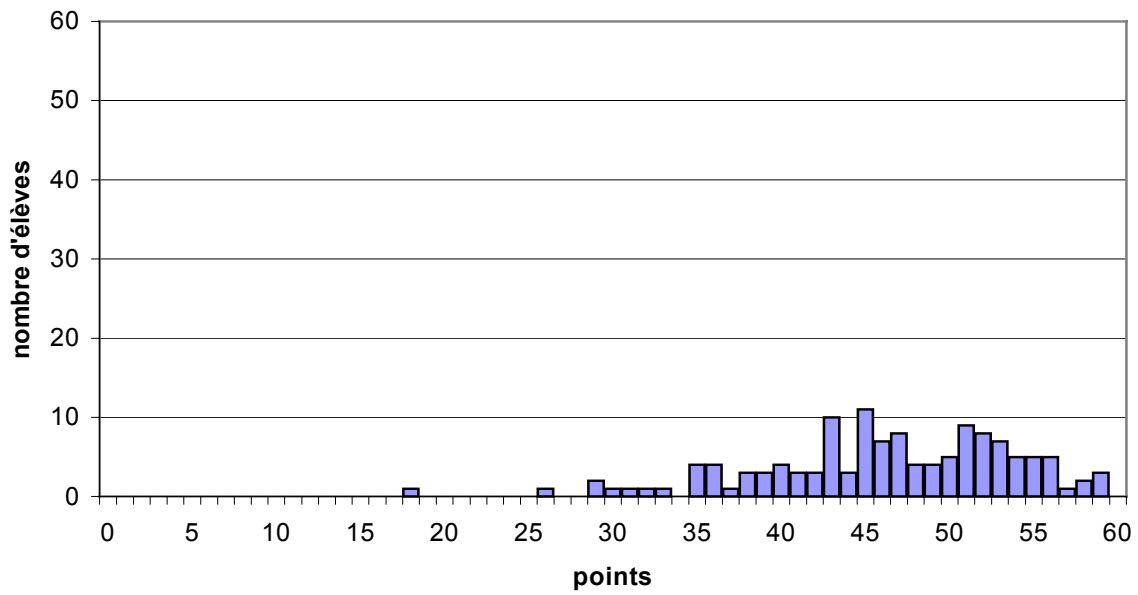
candidats: 235 moyenne: 30,9 écart-type: 9,43



SECTION

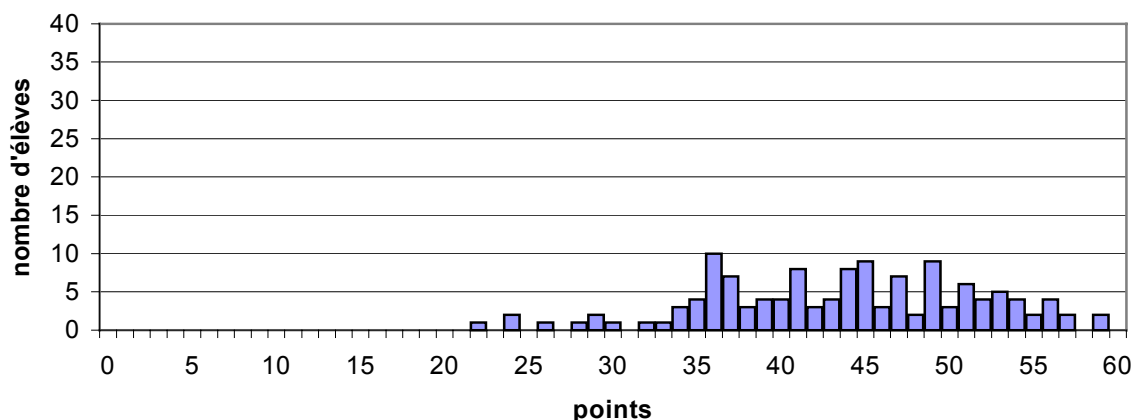
B

Section B - Répartition des points: MATHÉMATIQUES 2
candidats: 130 moyenne: 46,2 écart-type: 7,56



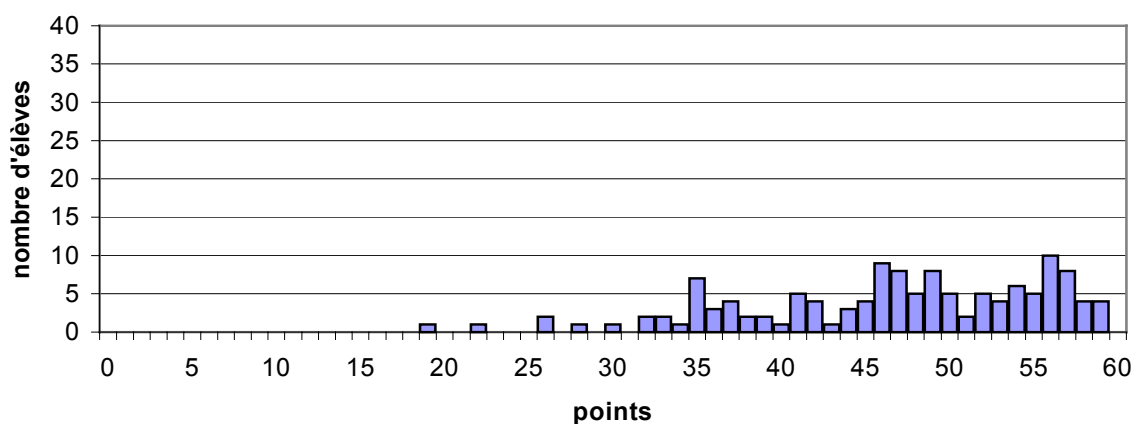
Section B - Répartition des points: MATHEMATIQUES 2 (ANNEE)

candidats: 130 moyenne: 43,6 écart-type: 7,91



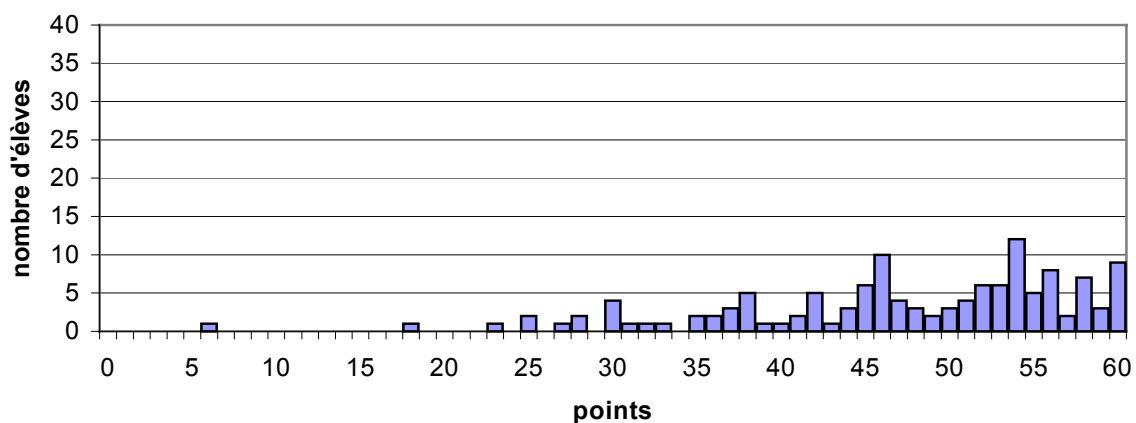
Section B - Répartition des points: MATHEMATIQUES 2 (ECRIT)

candidats: 130 moyenne: 46,7 écart-type: 8,80

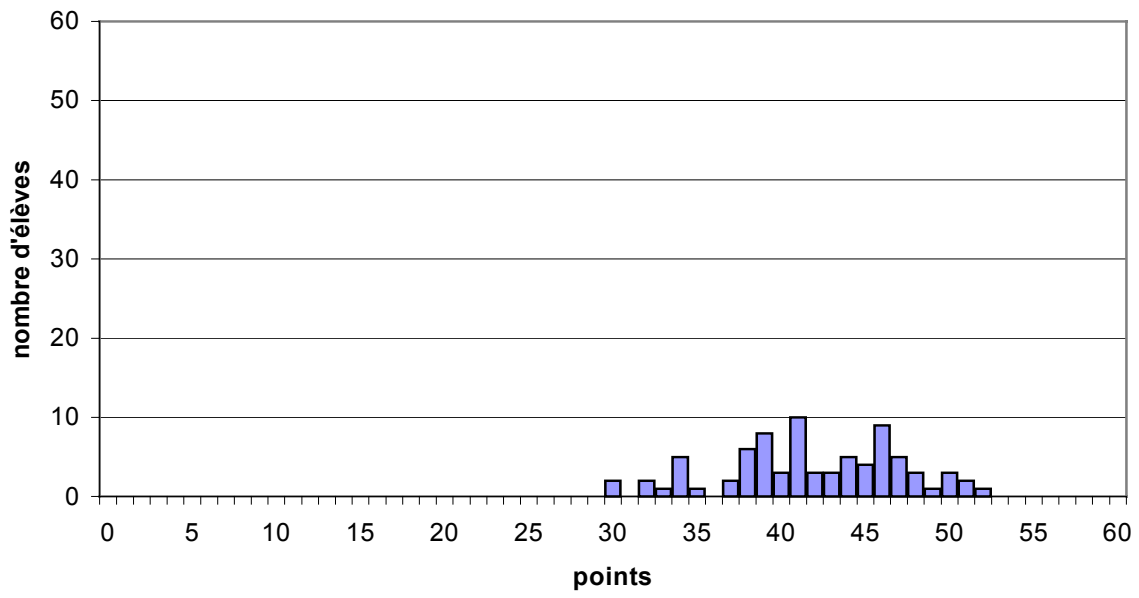


Section B - Répartition des points: MATHEMATIQUES 2 (ORAL)

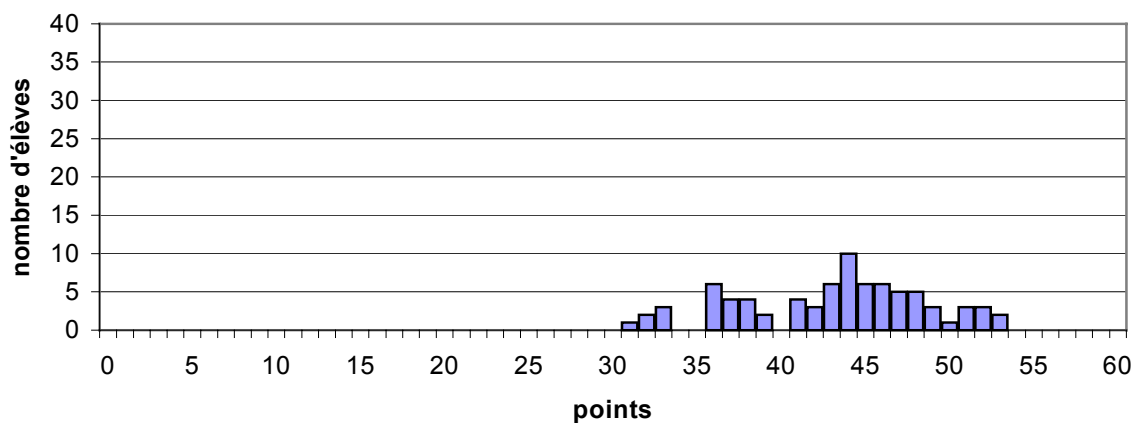
candidats: 130 moyenne: 47,2 écart-type: 10,25



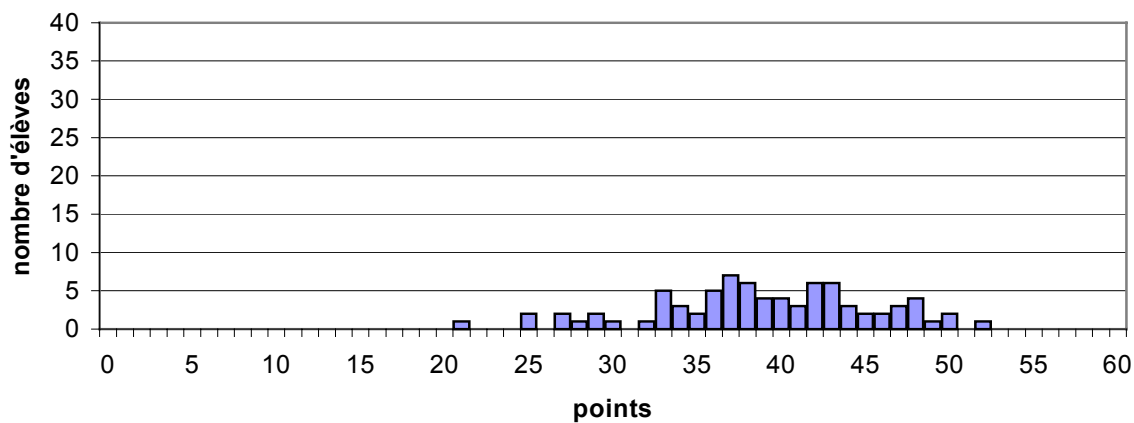
Section B - Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 79 moyenne: 41,9 écart-type: 5,17



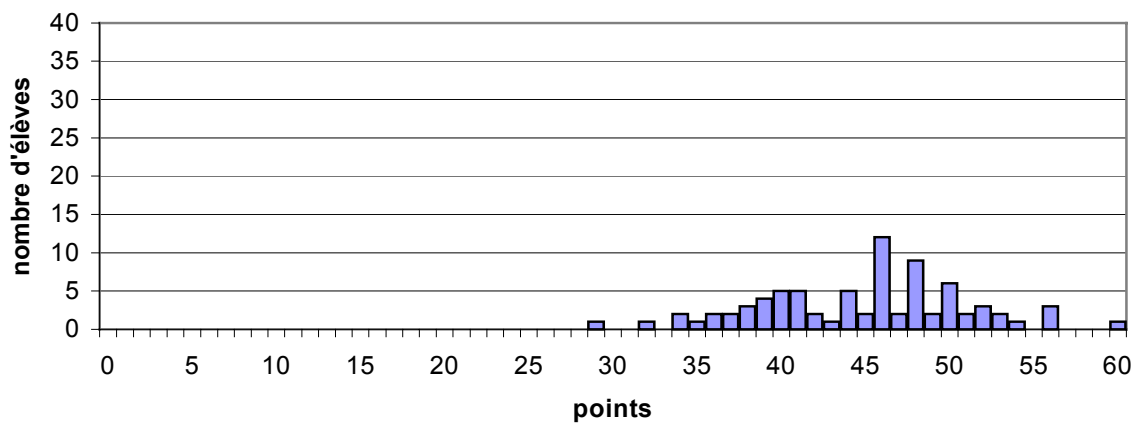
Section B - Répartition des points: ALLEMAND (ANNEE)
 candidats: 79 moyenne: 43,2 écart-type: 5,46



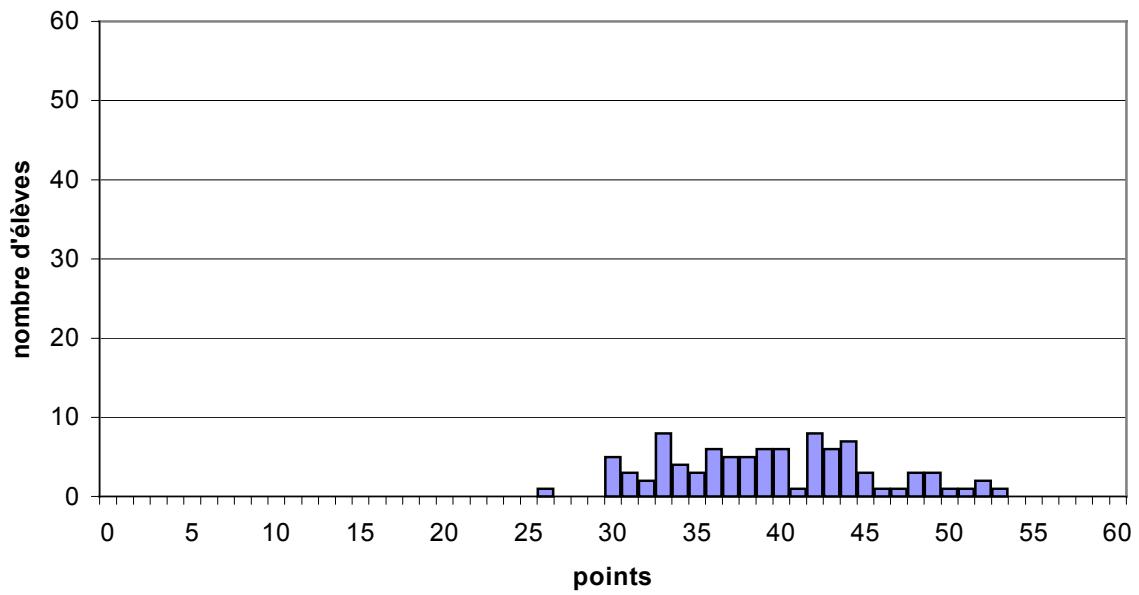
Section B - Répartition des points: ALLEMAND (ECRIT)
 candidats: 79 moyenne: 38,9 écart-type: 6,42



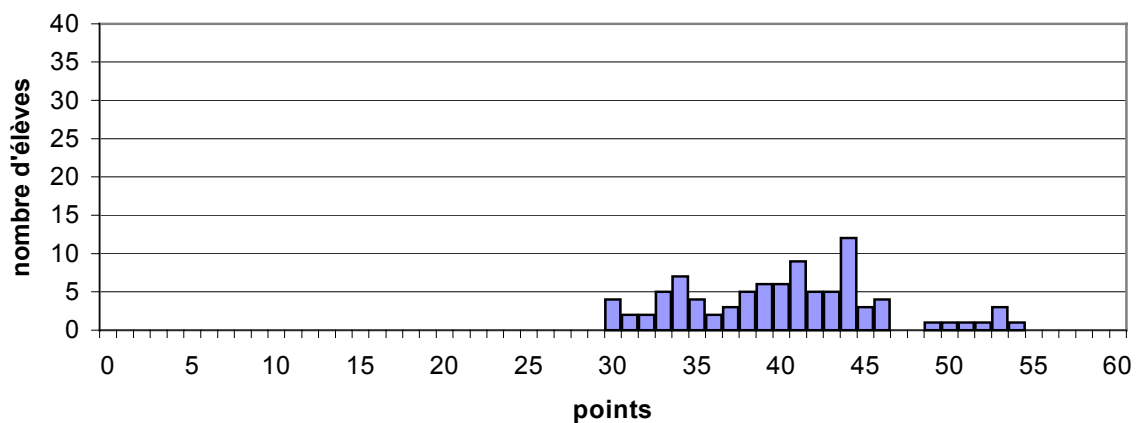
Section B - Répartition des points: ALLEMAND (ORAL)
 candidats: 79 moyenne: 44,9 écart-type: 6,04



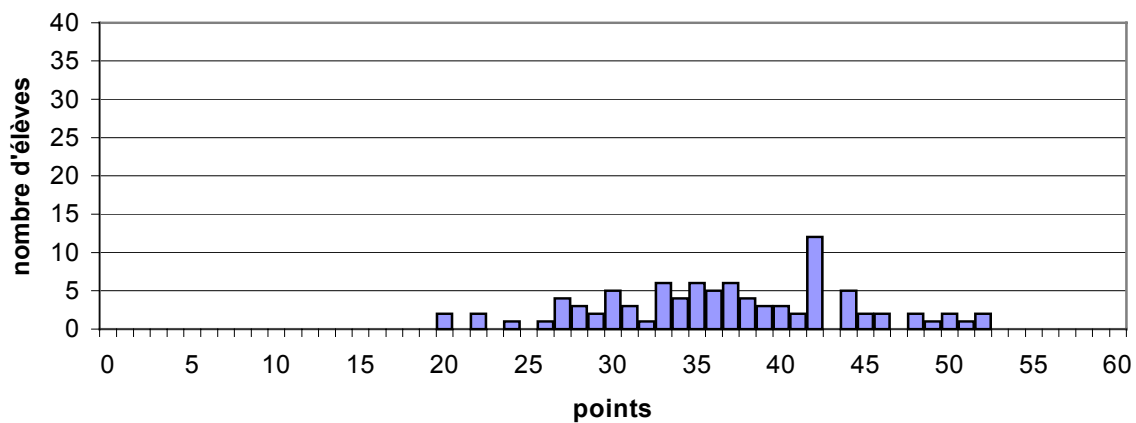
Section B - Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 92 moyenne: 39,4 écart-type: 5,97



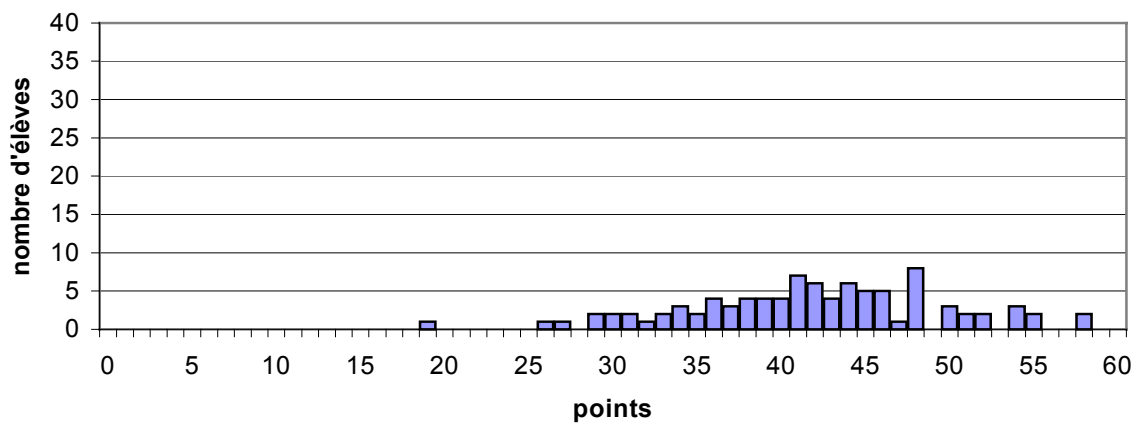
Section B - Répartition des points: ANGLAIS (ANNEE)
 candidats: 92 moyenne: 40,1 écart-type: 5,71



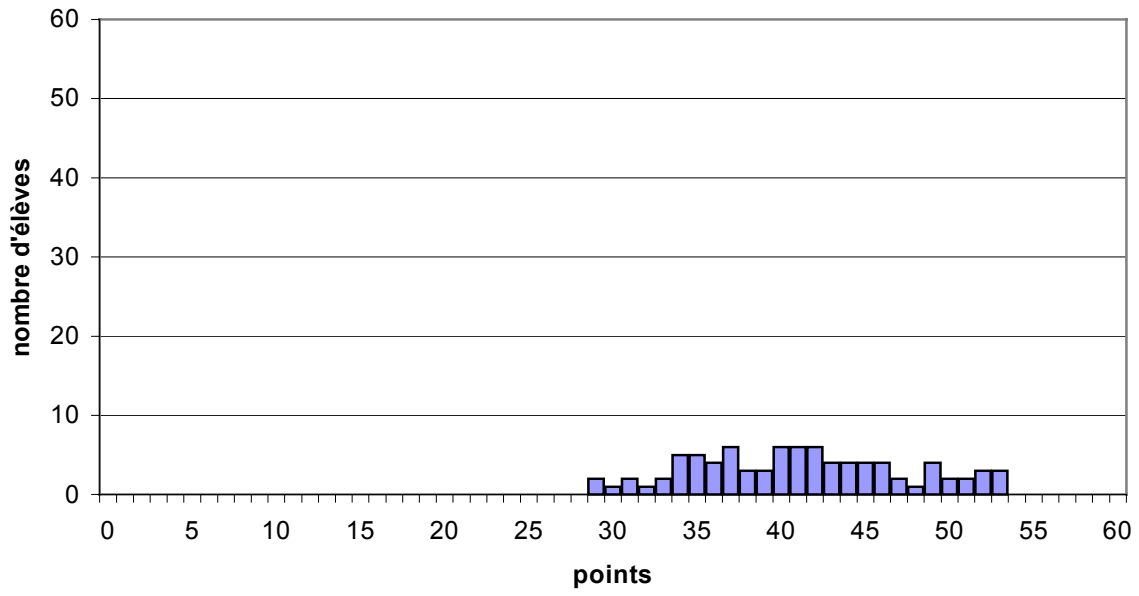
Section B - Répartition des points: ANGLAIS (ECRIT)
 candidats: 92 moyenne: 36,8 écart-type: 7,30



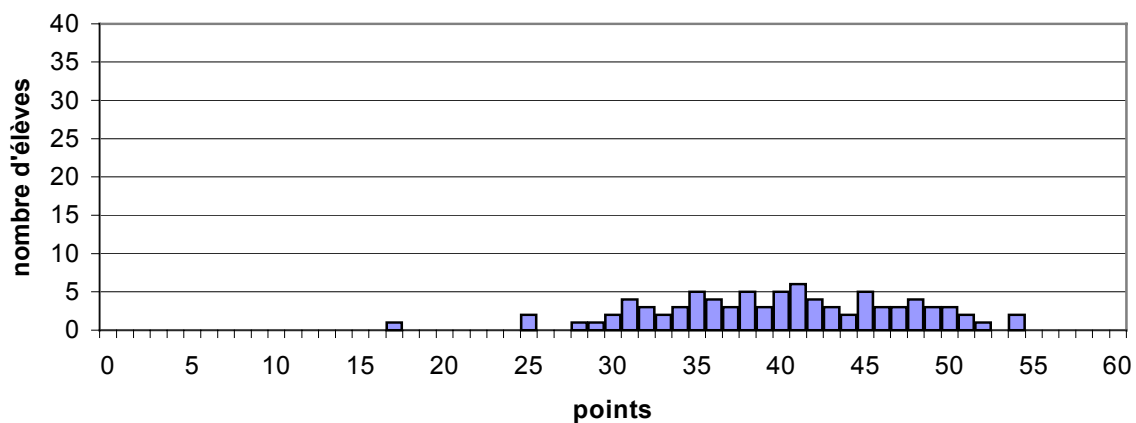
Section B - Répartition des points: ANGLAIS (ORAL)
 candidats: 92 moyenne: 41,8 écart-type: 7,42



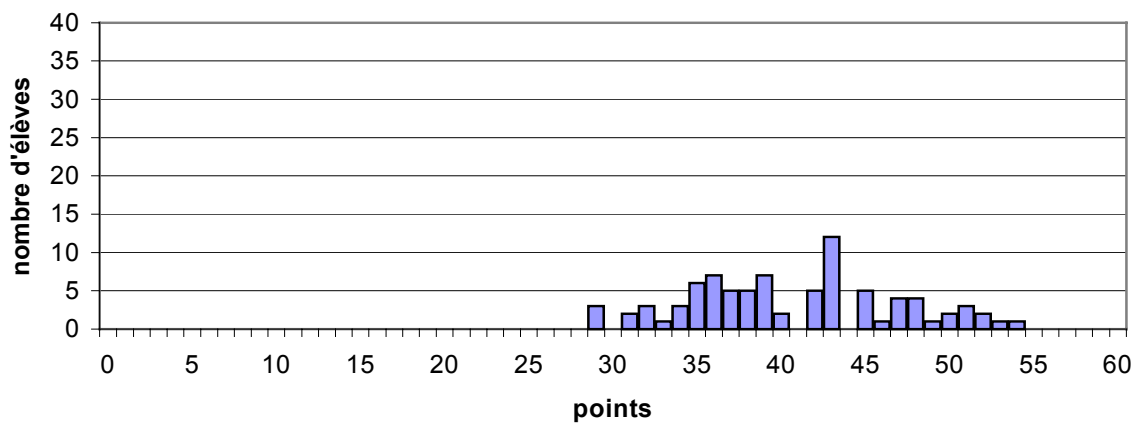
Section B - Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 85 moyenne: 41,1 écart-type: 6,17



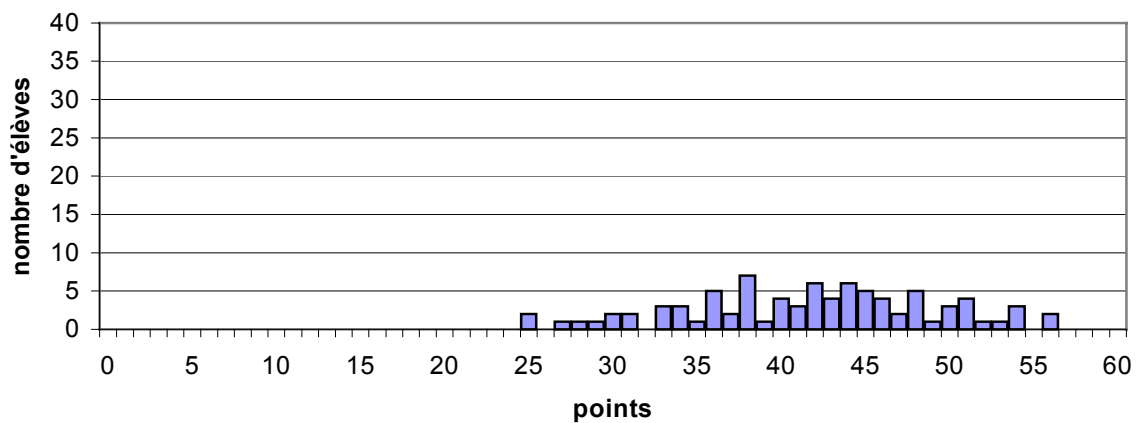
Section B - Répartition des points: FRANCAIS (ANNEE)
 candidats: 85 moyenne: 39,9 écart-type: 7,23



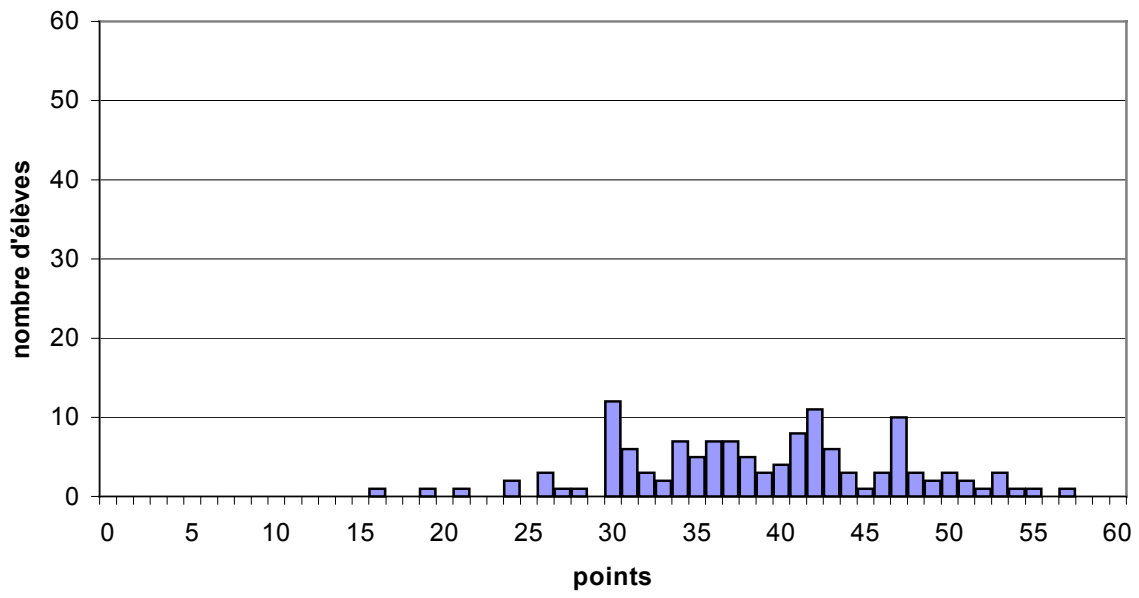
Section B - Répartition des points: FRANCAIS (ECRIT)
 candidats: 85 moyenne: 40,7 écart-type: 6,14



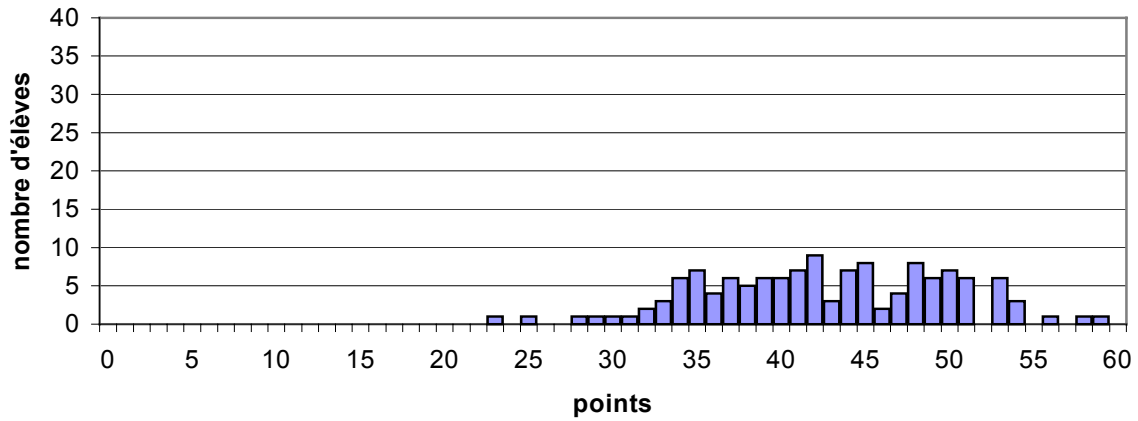
Section B - Répartition des points: FRANCAIS (ORAL)
 candidats: 85 moyenne: 41,7 écart-type: 7,29



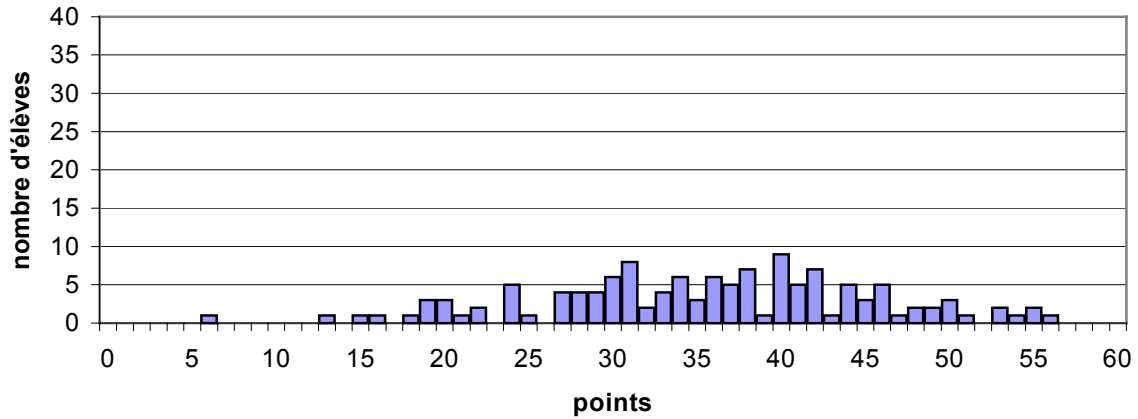
Section B - Répartition des points: MATHEMATIQUES 1
candidats: 130 moyenne: 38,8 écart-type: 7,93



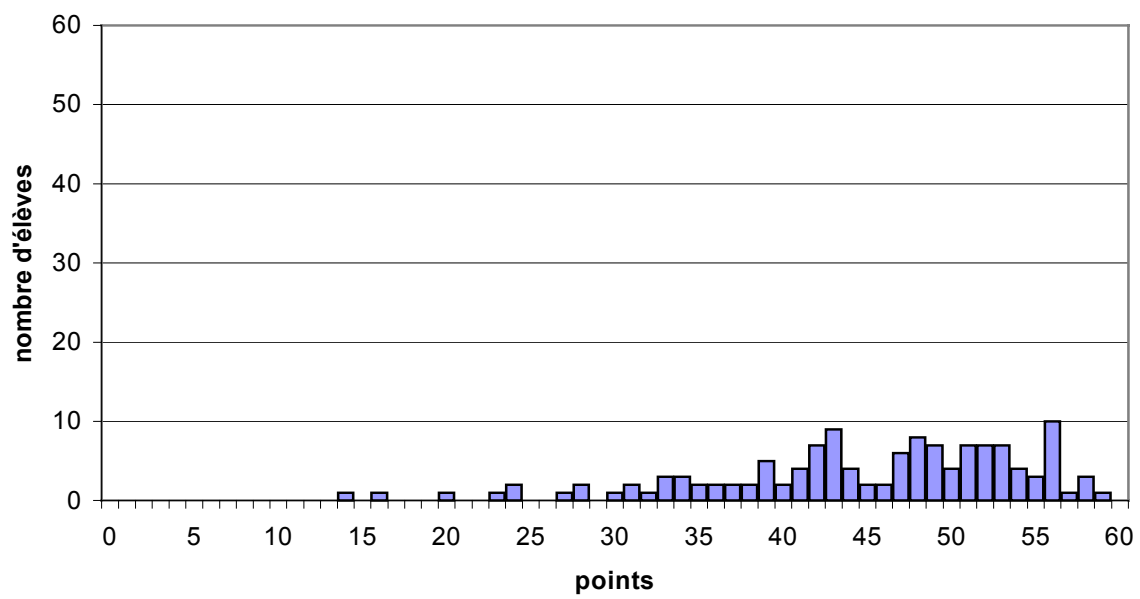
Section B - Répartition des points: MATHEMATIQUES 1 (ANNEE)
 candidats: 130 moyenne: 42,6 écart-type: 7,08



Section B - Répartition des points: MATHEMATIQUES 1 (ECRIT)
 candidats: 130 moyenne: 35,6 écart-type: 9,69

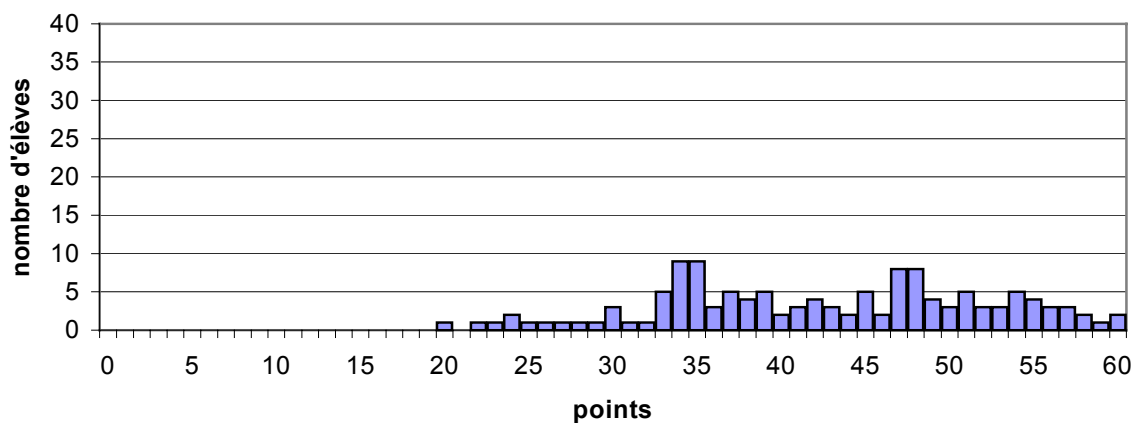


Section B - Répartition des points: CHIMIE
candidats: 130 moyenne: 44,9 écart-type: 9,32



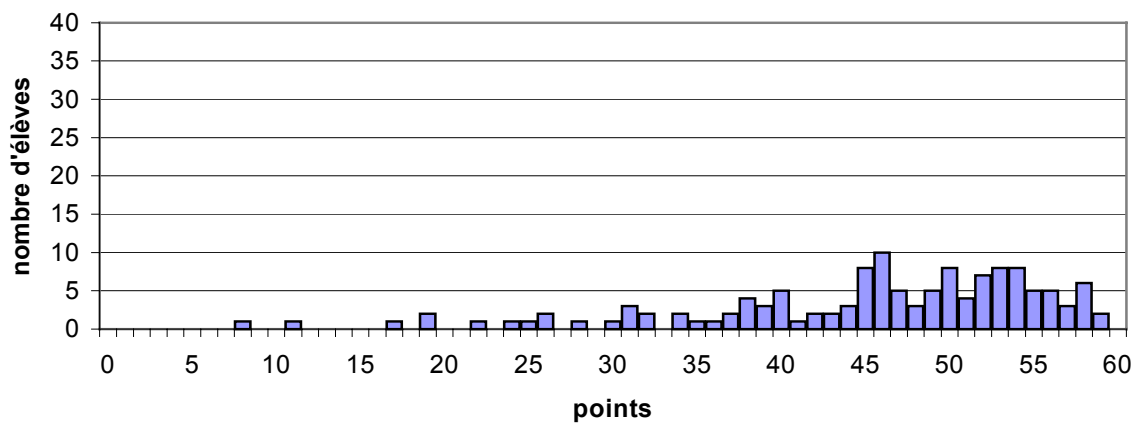
Section B - Répartition des points: CHIMIE (ANNEE)

candidats: 130 moyenne: 42,6 écart-type: 9,43

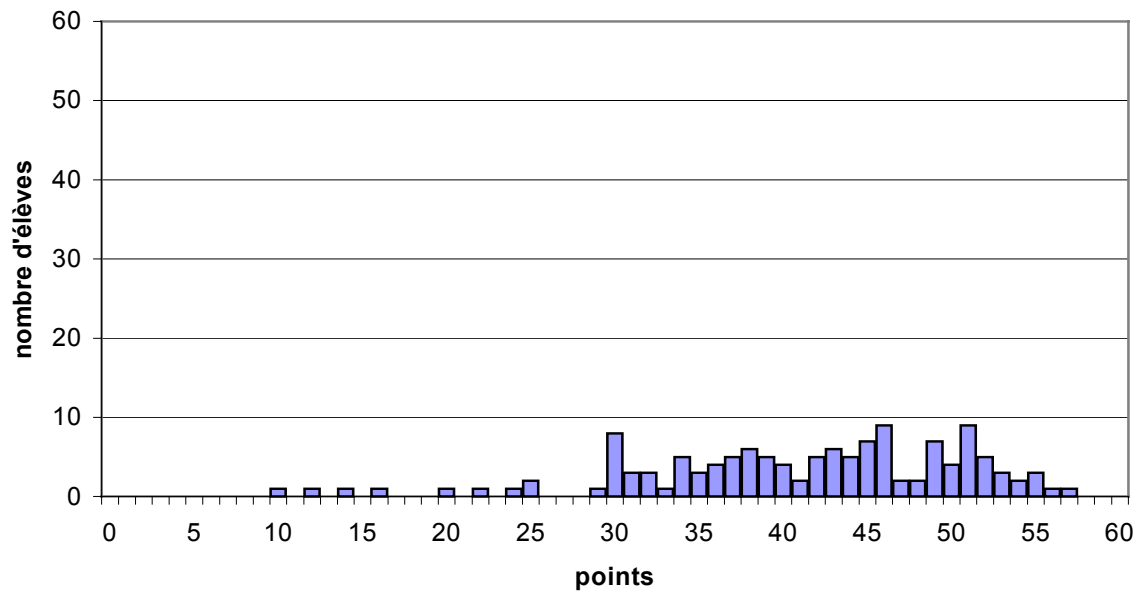


Section B - Répartition des points: CHIMIE (ECRIT)

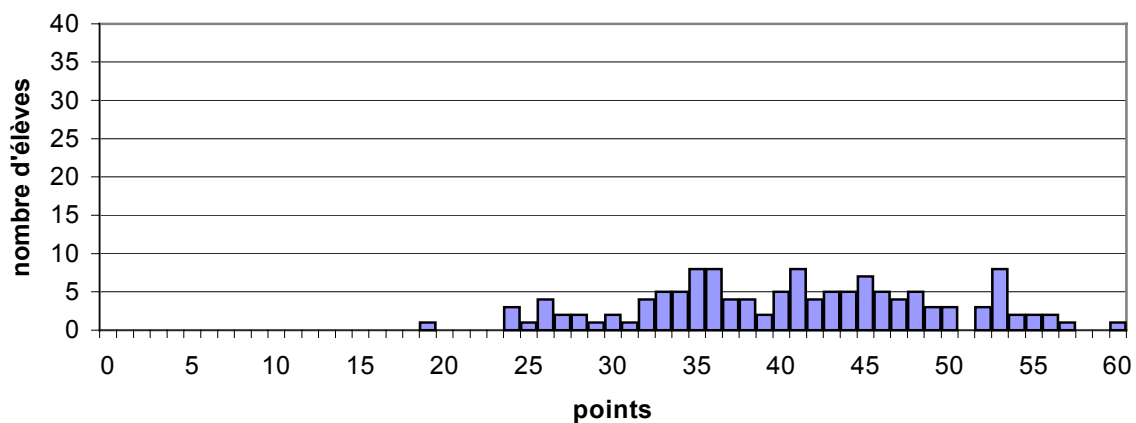
candidats: 130 moyenne: 45,4 écart-type: 10,42



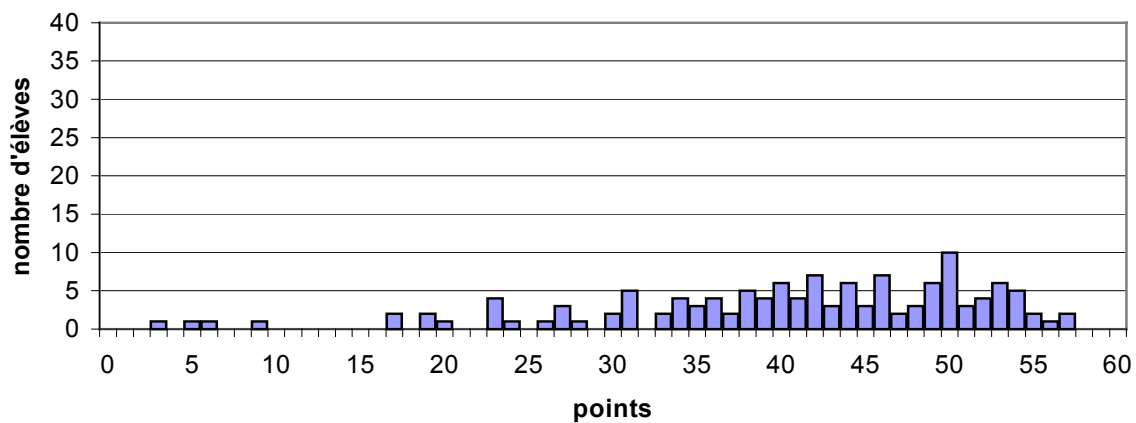
Section B - Répartition des points: PHYSIQUE
candidats: 130 moyenne: 41,1 écart-type: 9,52



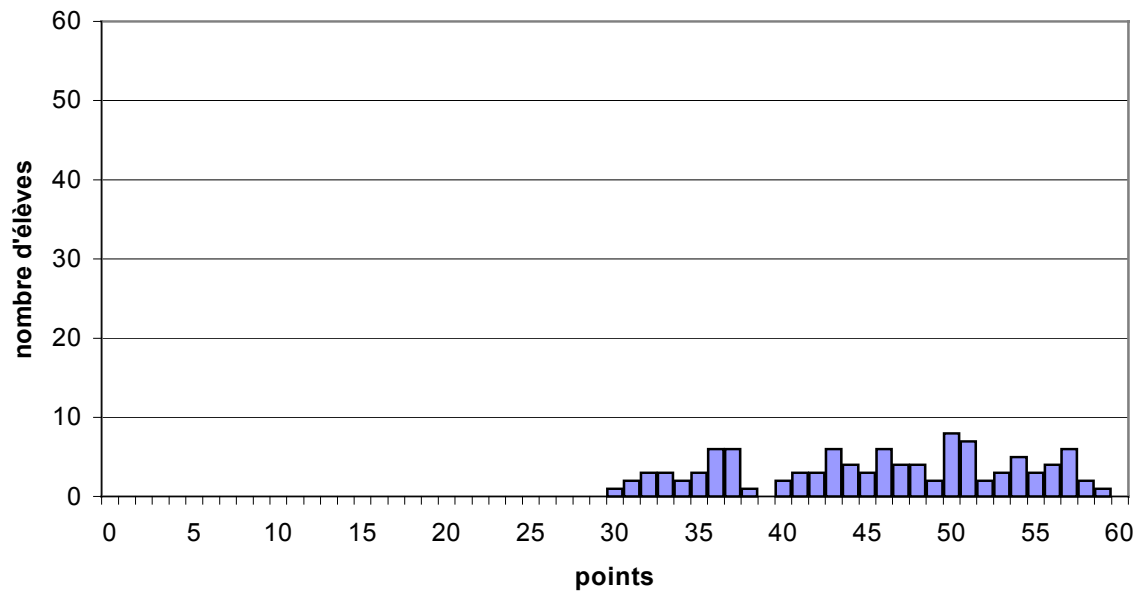
Section B - Répartition des points: PHYSIQUE (ANNEE)
 candidats: 130 moyenne: 40,7 écart-type: 8,61



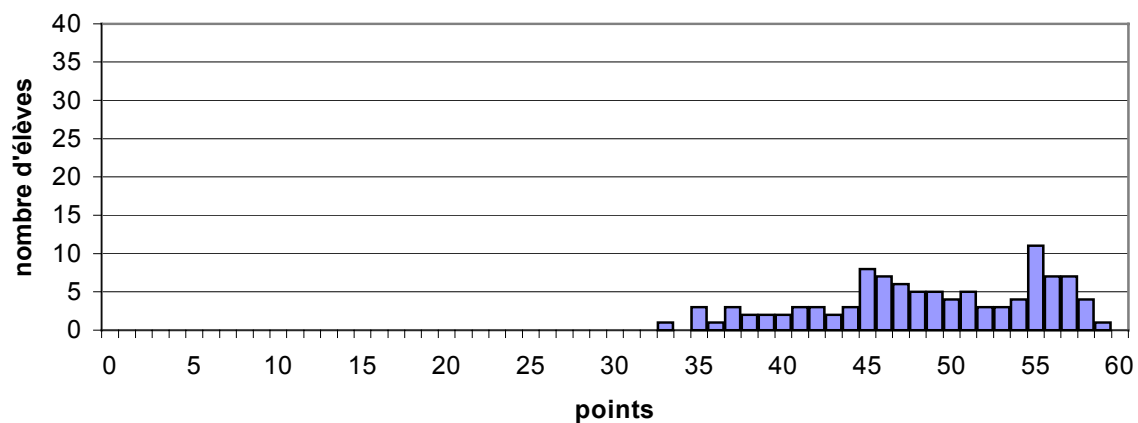
Section B - Répartition des points: PHYSIQUE (ECRIT)
 candidats: 130 moyenne: 40,5 écart-type: 11,36



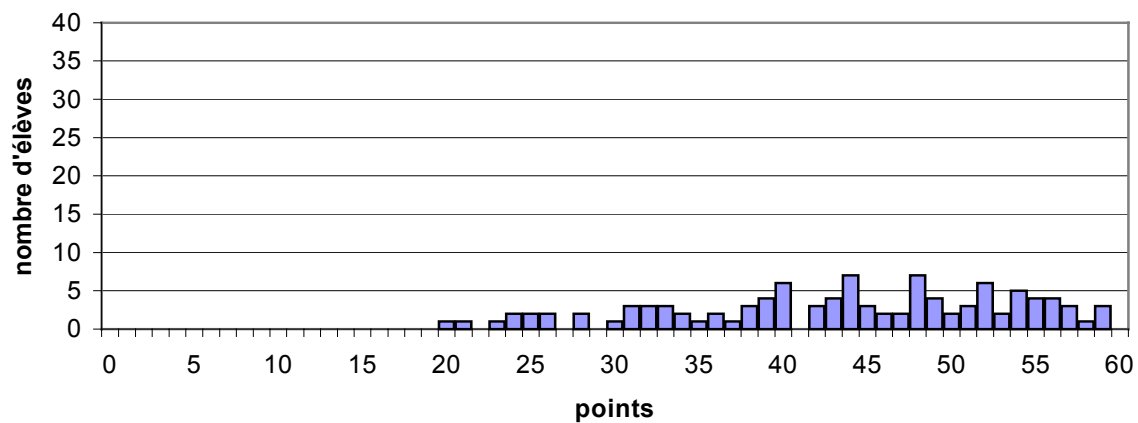
Section B - Répartition des points: ECONOMIE
candidats: 105 moyenne: 45,6 écart-type: 7,90



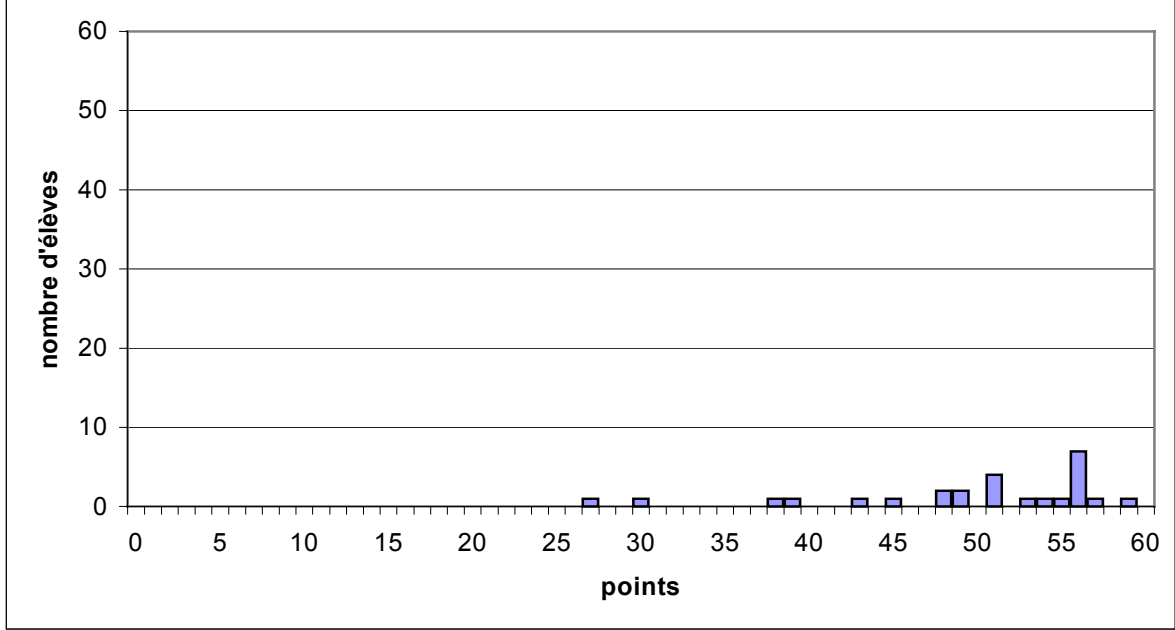
Section B - Répartition des points: ECONOMIE (ANNEE)
 candidats: 105 moyenne: 48,6 écart-type: 6,58



Section B - Répartition des points: ECONOMIE (ECRIT)
 candidats: 105 moyenne: 43,4 écart-type: 9,96

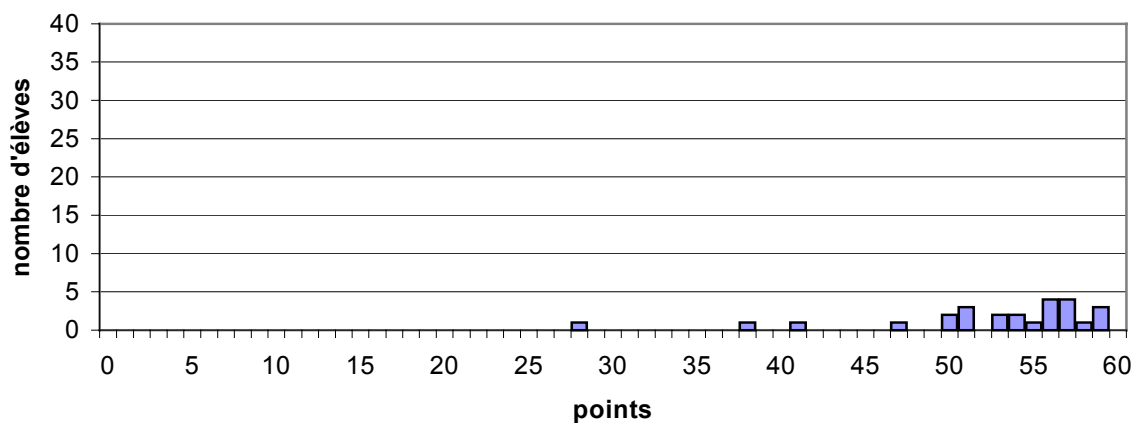


Section B - Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 26 moyenne: 49,6 écart-type: 8,11



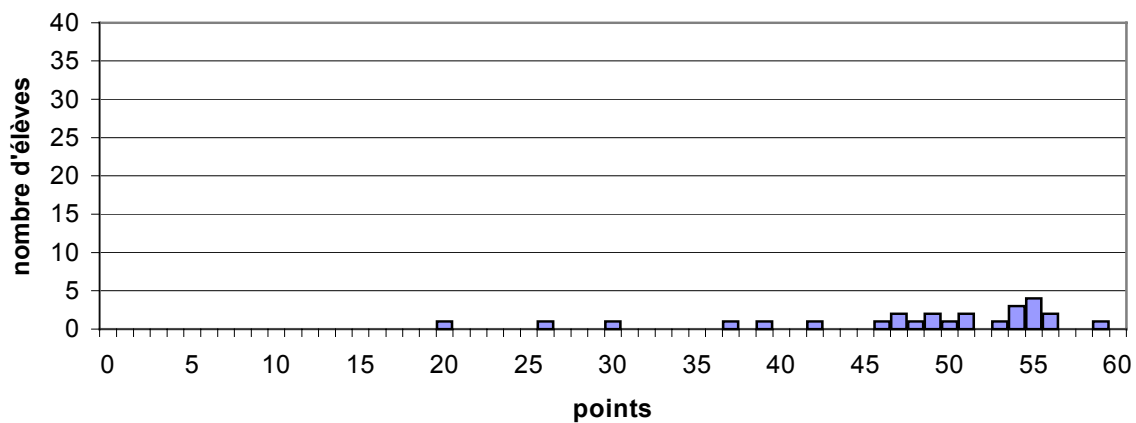
Section B - Répartition des points: HISTOIRE (ANNEE)

candidats: 26 moyenne: 52,4 écart-type: 7,04

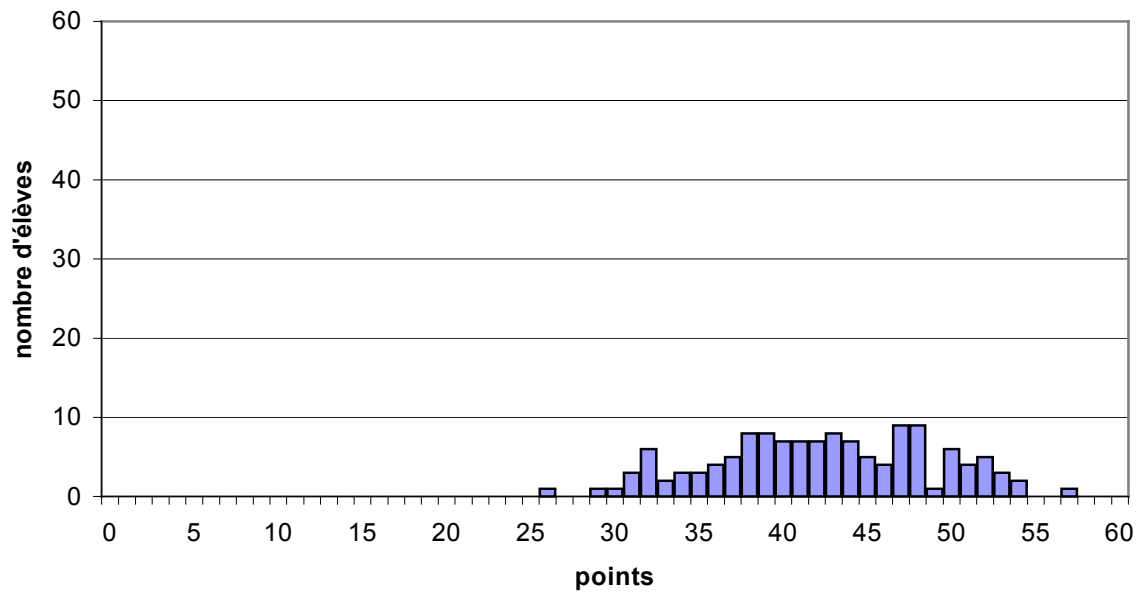


Section B - Répartition des points: HISTOIRE (ECRIT)

candidats: 26 moyenne: 47,6 écart-type: 9,68

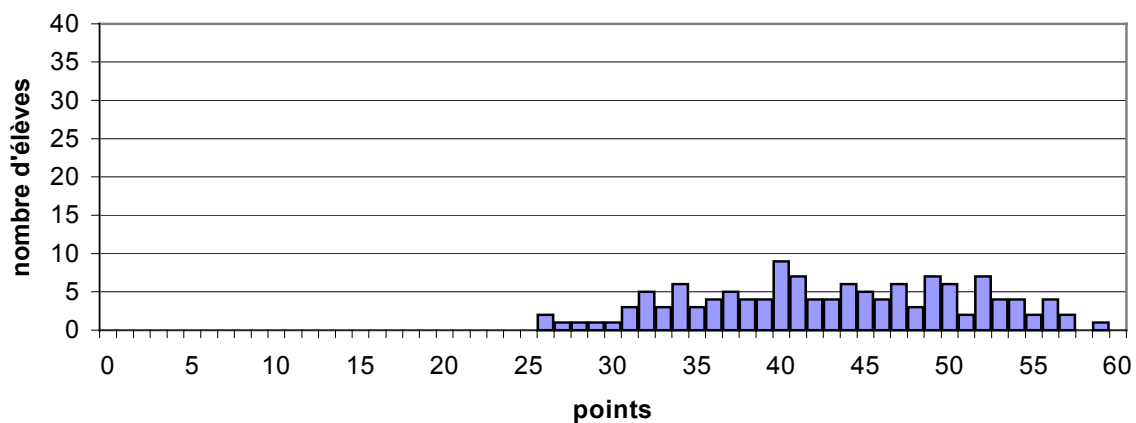


Section B - Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 130 moyenne: 42,3 écart-type: 6,42



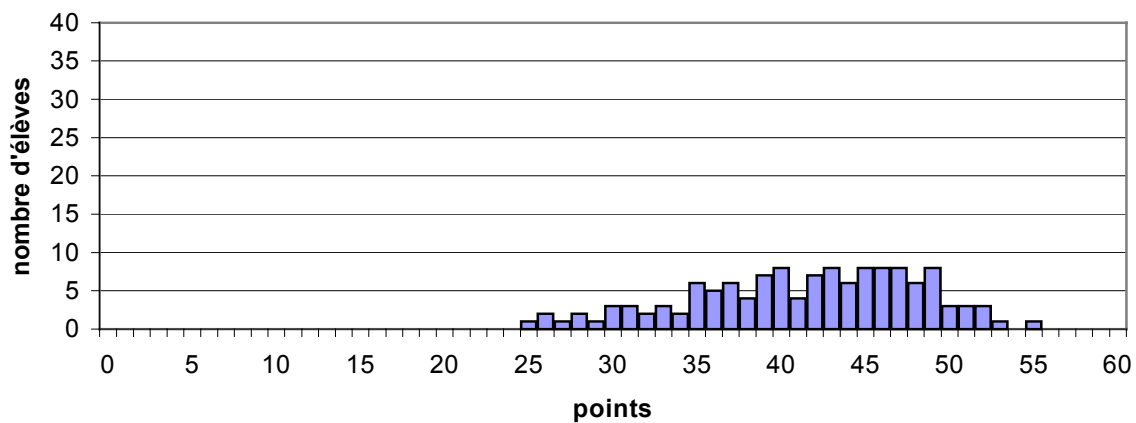
Section B - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ANNEE)

candidats: 130 moyenne: 43,0 écart-type: 7,87



Section B - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ECRIT)

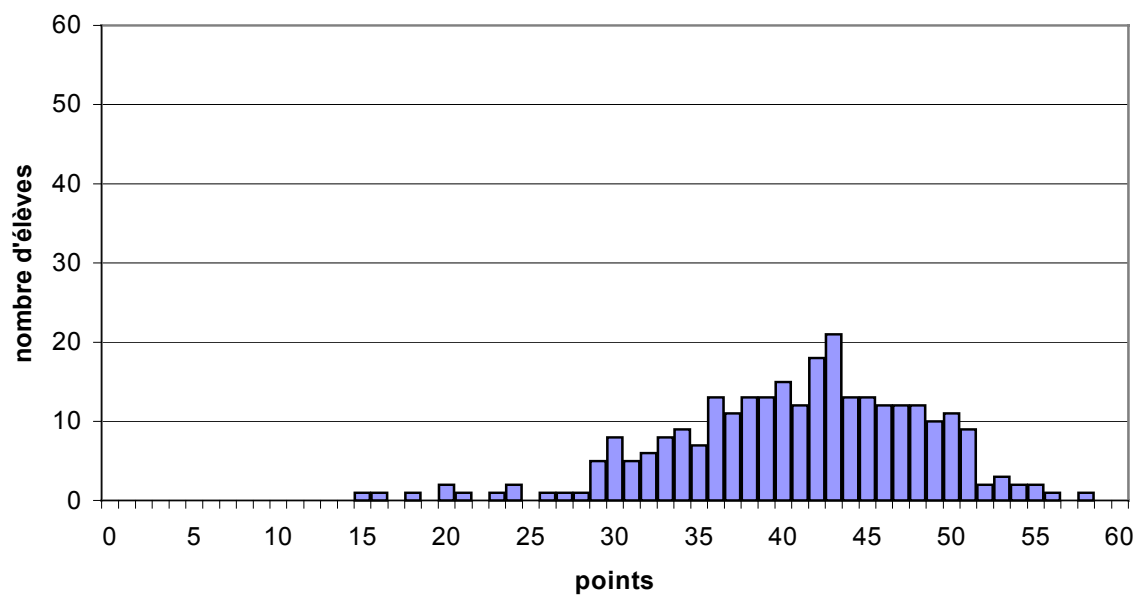
candidats: 130 moyenne: 41,4 écart-type: 6,65



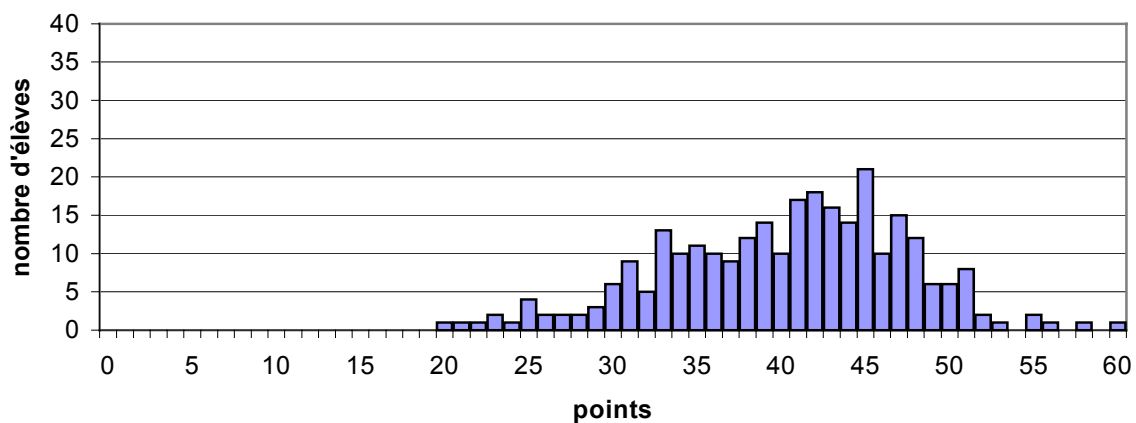
SECTION

C

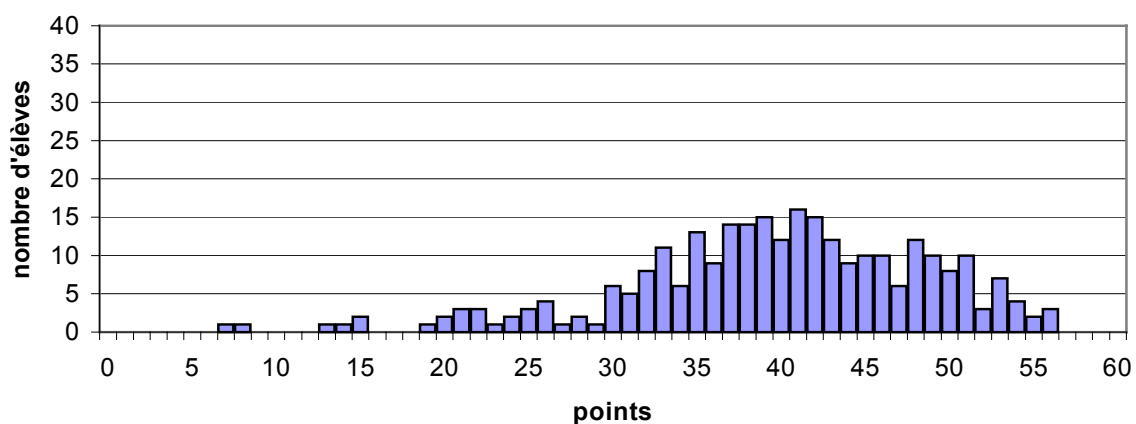
Section C - Répartition des points: BIOLOGIE
candidats: 279 moyenne: 40,8 écart-type: 7,39



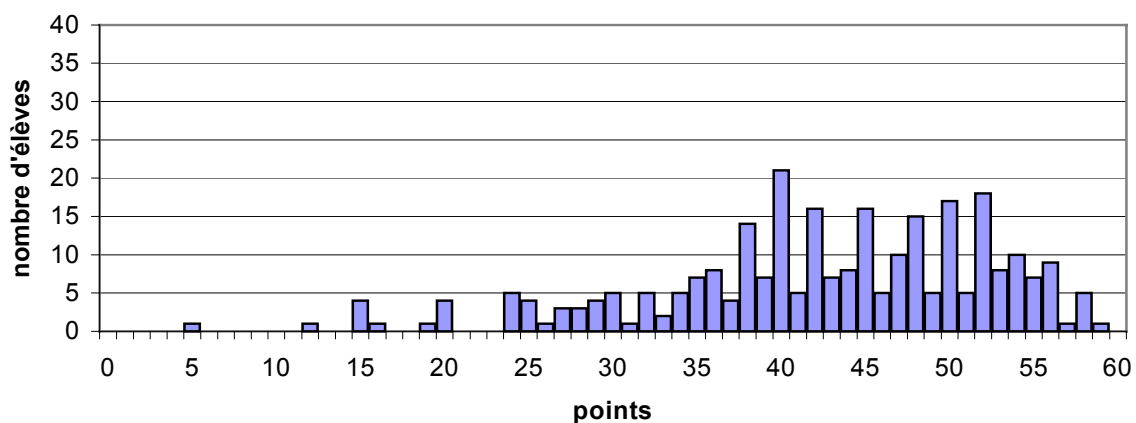
Section C - Répartition des points: BIOLOGIE (ANNEE)
 candidats: 279 moyenne: 40,3 écart-type: 7,13



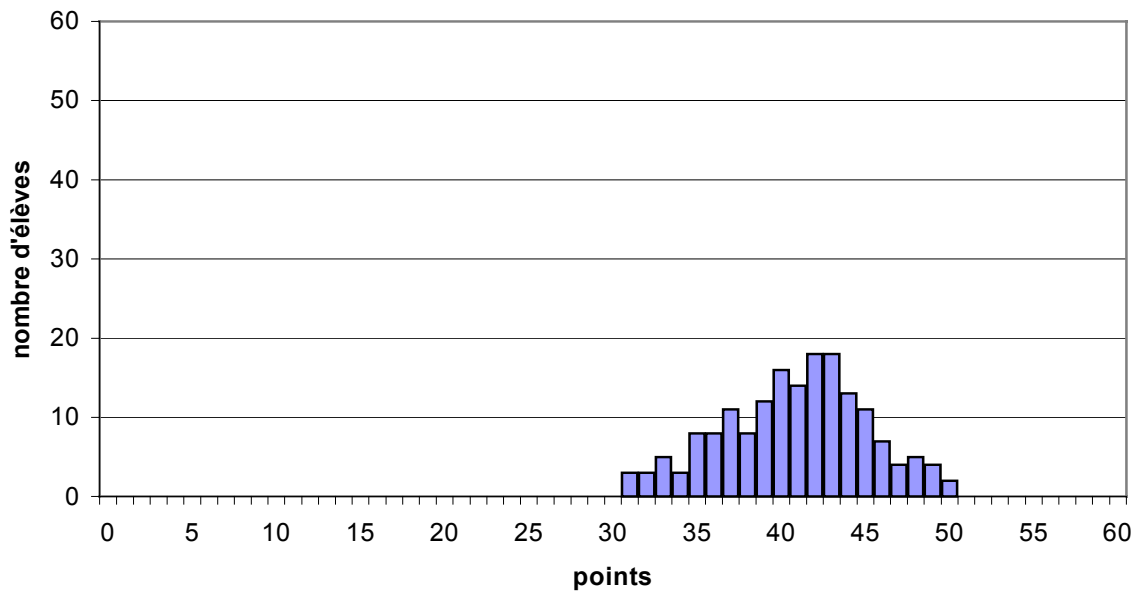
Section C - Répartition des points: BIOLOGIE (ECRIT)
 candidats: 279 moyenne: 39,6 écart-type: 8,93



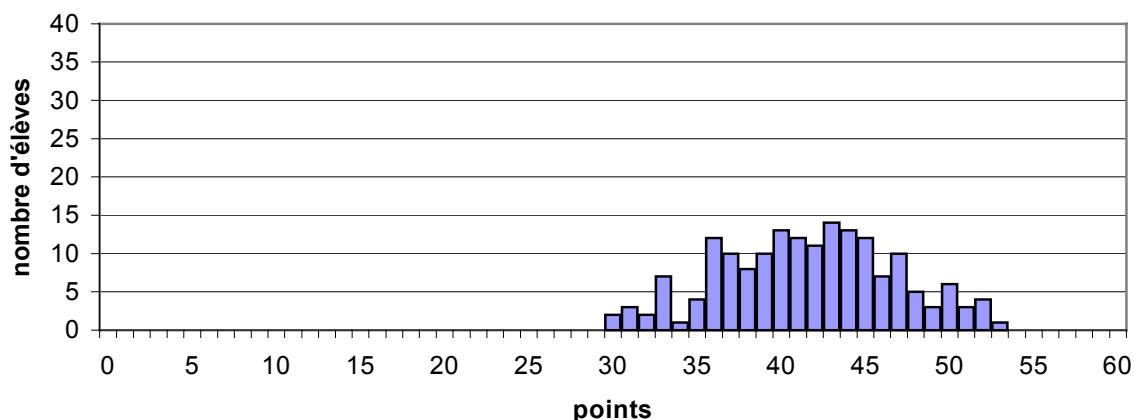
Section C - Répartition des points: BIOLOGIE (ORAL)
 candidats: 279 moyenne: 42,4 écart-type: 10,00



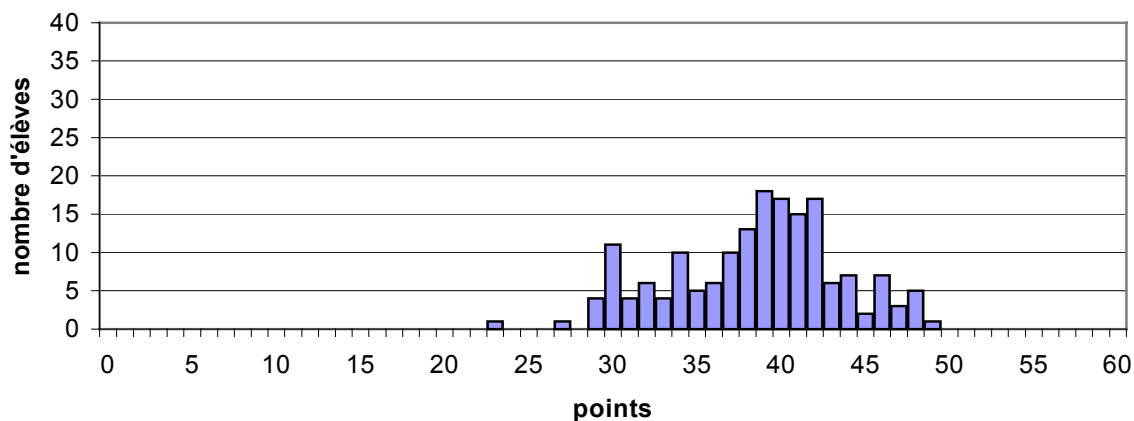
Section C - Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 173 moyenne: 40,8 écart-type: 4,28



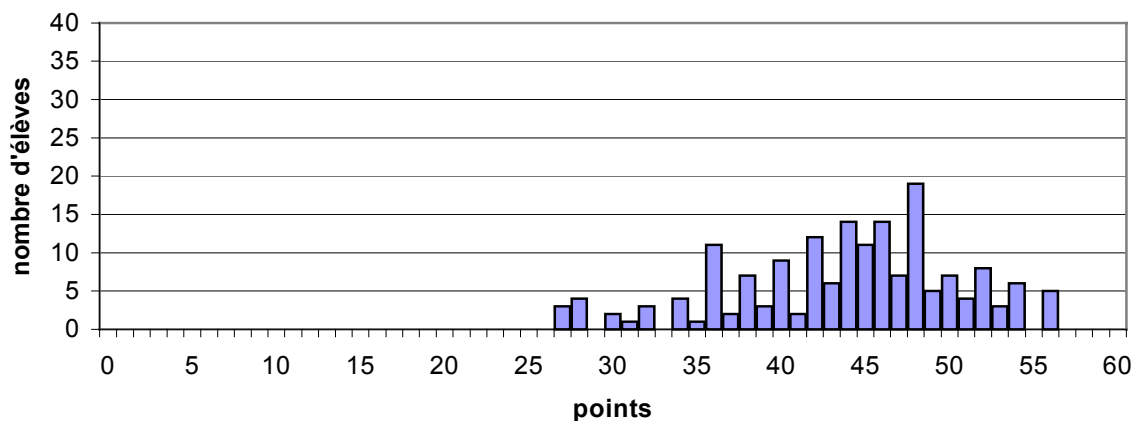
Section C - Répartition des points: ALLEMAND (ANNEE)
 candidats: 173 moyenne: 41,6 écart-type: 5,17



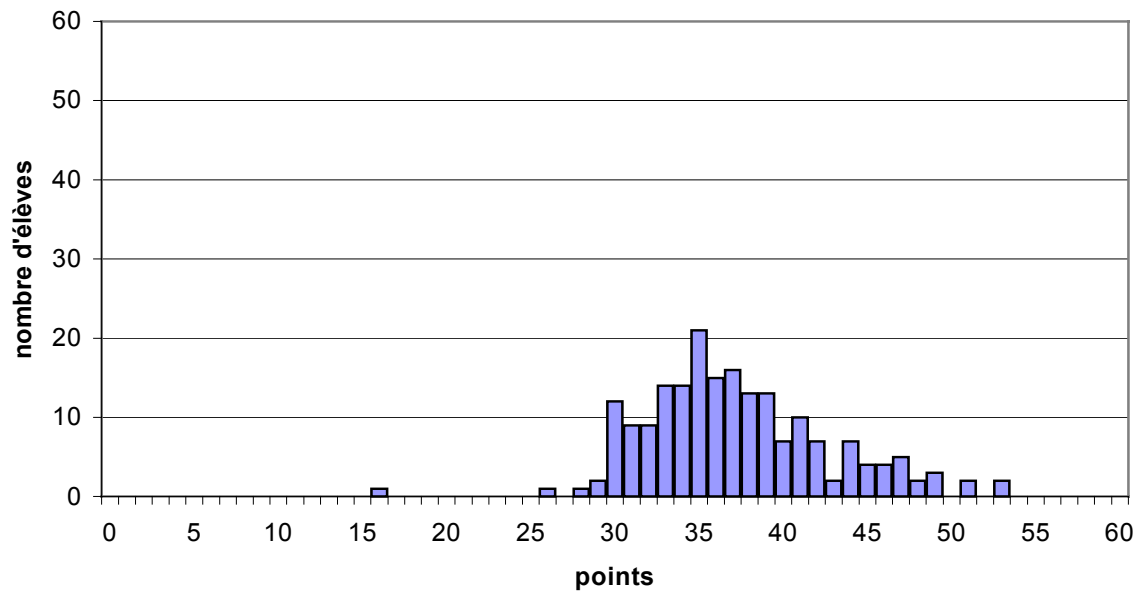
Section C - Répartition des points: ALLEMAND (ECRIT)
 candidats: 173 moyenne: 38,5 écart-type: 5,04



Section C - Répartition des points: ALLEMAND (ORAL)
 candidats: 173 moyenne: 43,8 écart-type: 6,71

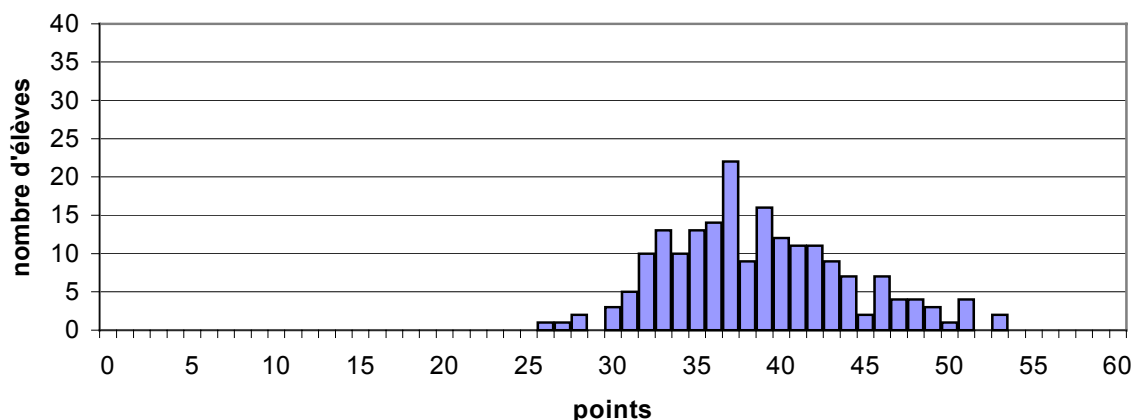


Section C - Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 196 moyenne: 37,2 écart-type: 5,48



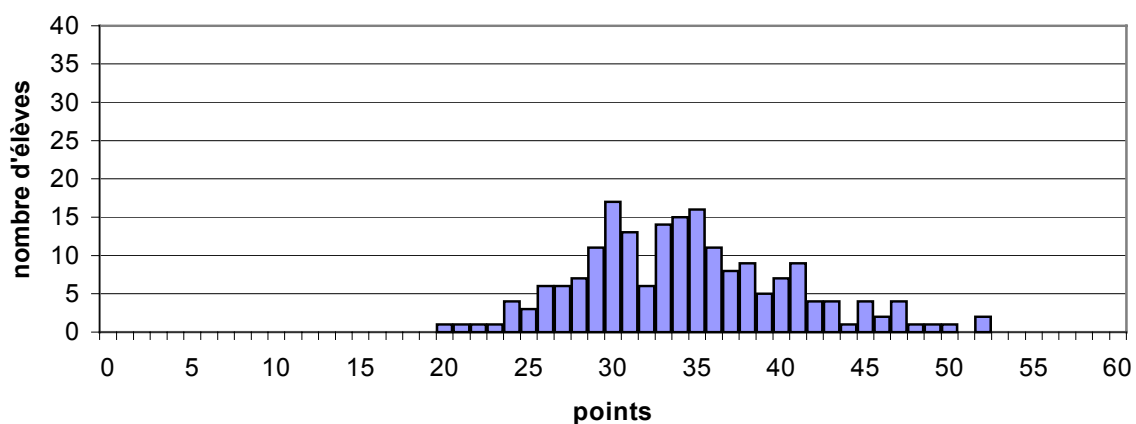
Section C - Répartition des points: ANGLAIS (ANNEE)

candidats: 196 moyenne: 38,6 écart-type: 5,34



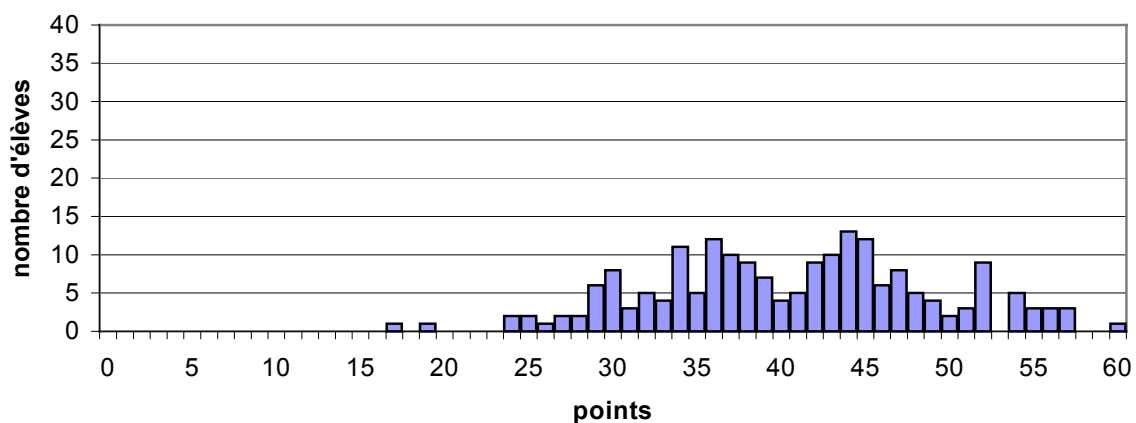
Section C - Répartition des points: ANGLAIS (ECRIT)

candidats: 195 moyenne: 34,4 écart-type: 6,17

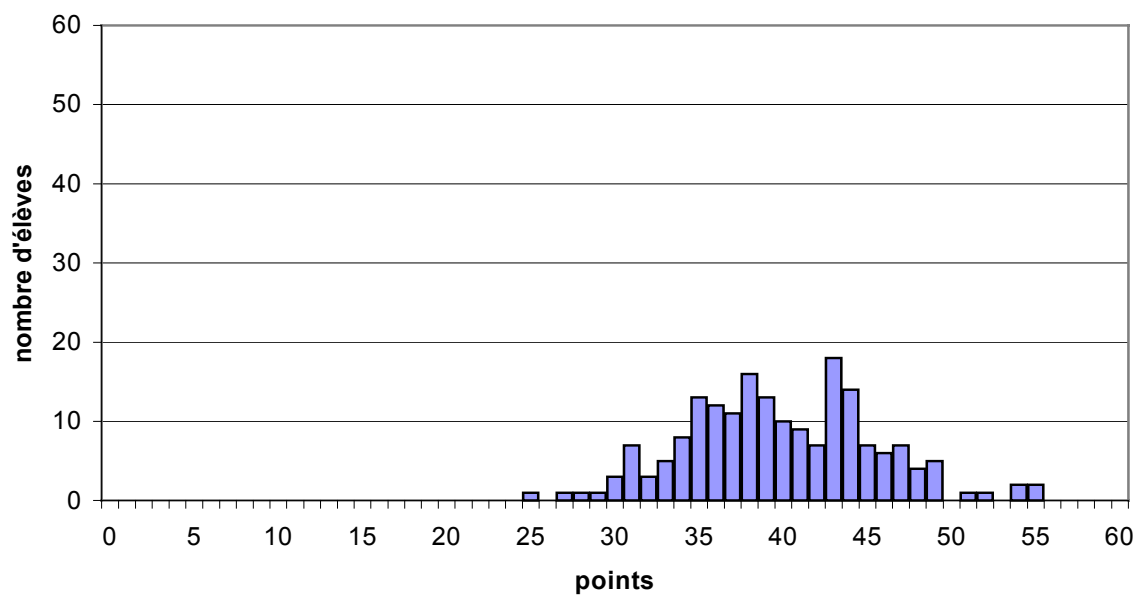


Section C - Répartition des points: ANGLAIS (ORAL)

candidats: 196 moyenne: 40,6 écart-type: 8,22

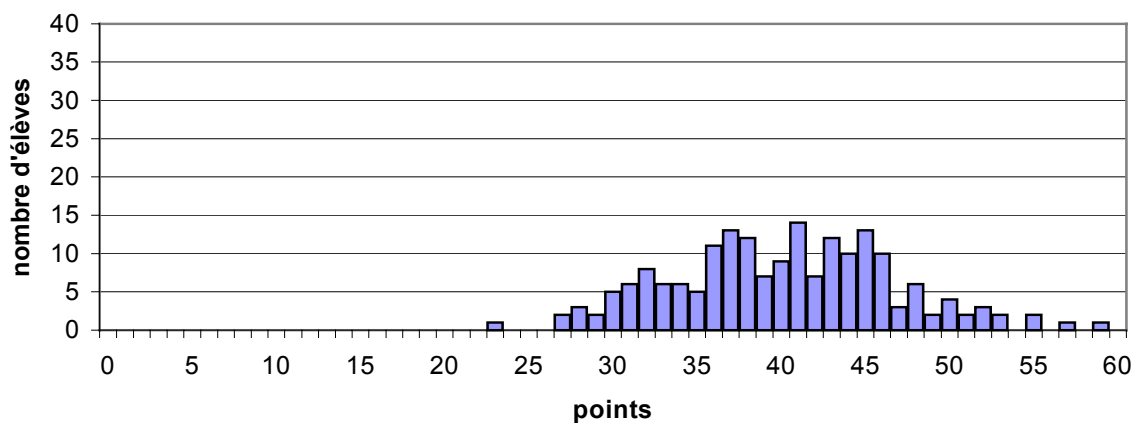


Section C - Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 188 moyenne: 39,8 écart-type: 5,58



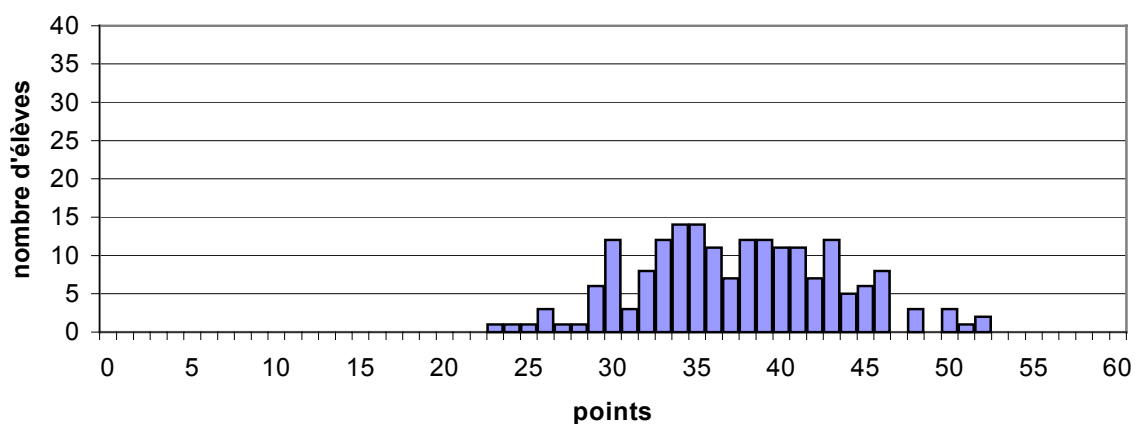
Section C - Répartition des points: FRANCAIS (ANNEE)

candidats: 188 moyenne: 40,1 écart-type: 6,52



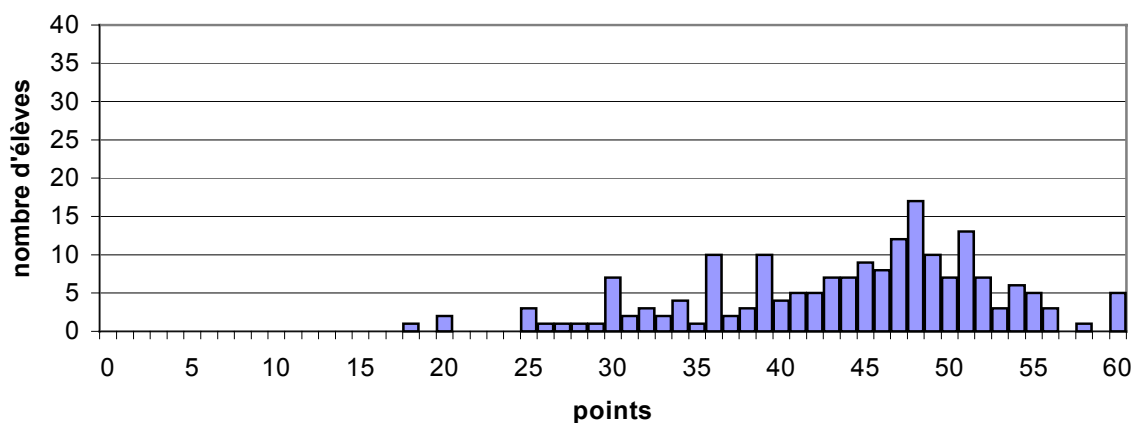
Section C - Répartition des points: FRANCAIS (ECRIT)

candidats: 188 moyenne: 37,4 écart-type: 5,84

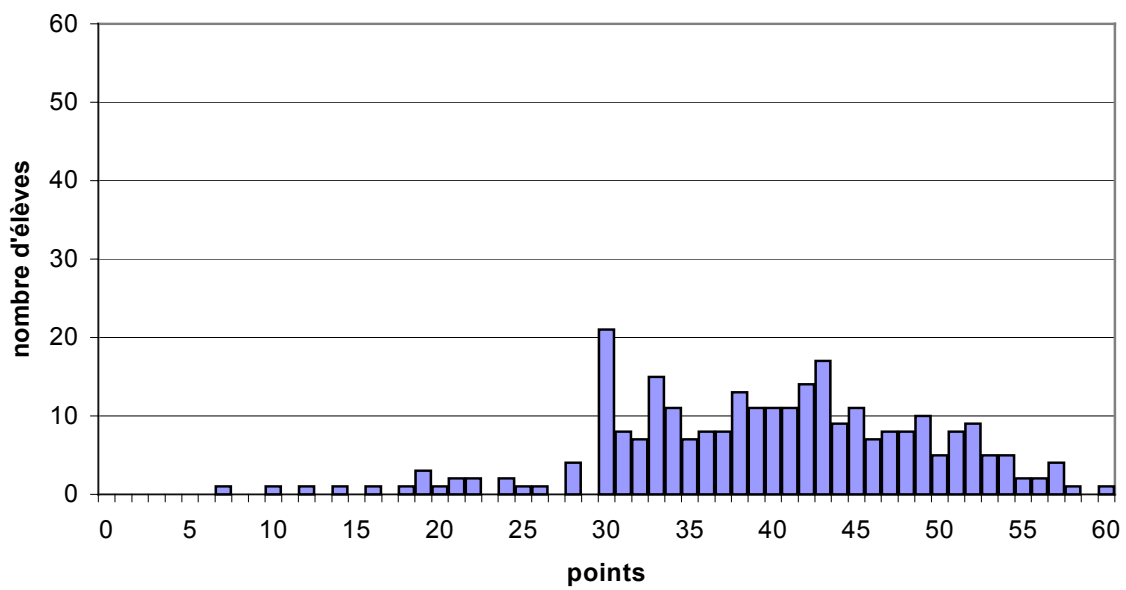


Section C - Répartition des points: FRANCAIS (ORAL)

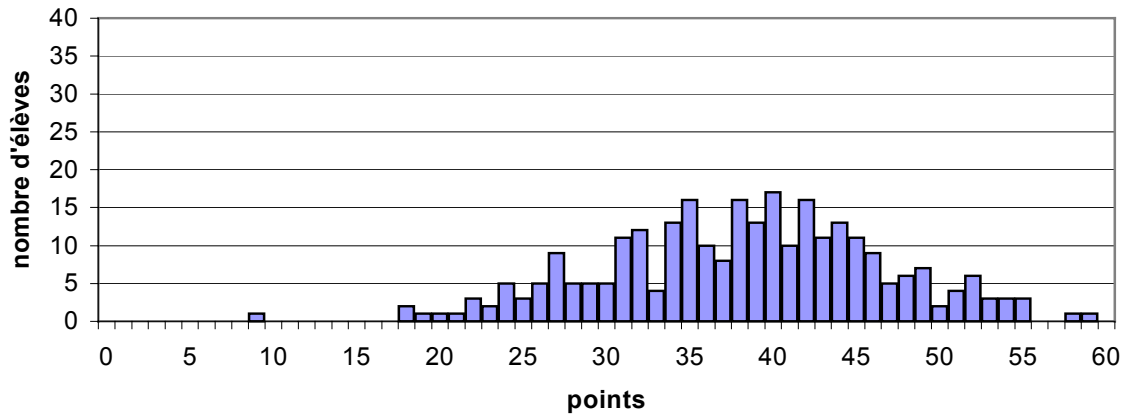
candidats: 188 moyenne: 44,0 écart-type: 8,46



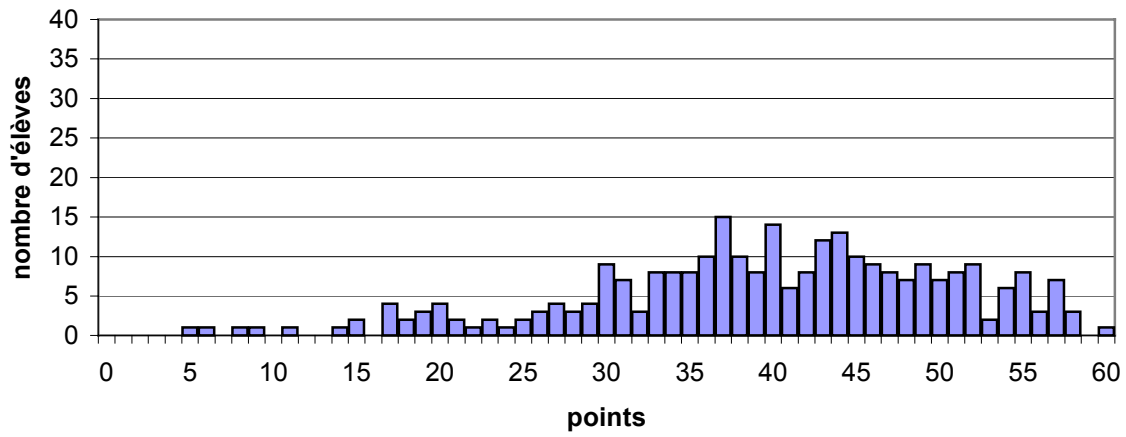
Section C - Répartition des points: MATHÉMATIQUES
candidats: 279 moyenne: 39,7 écart-type: 9,25



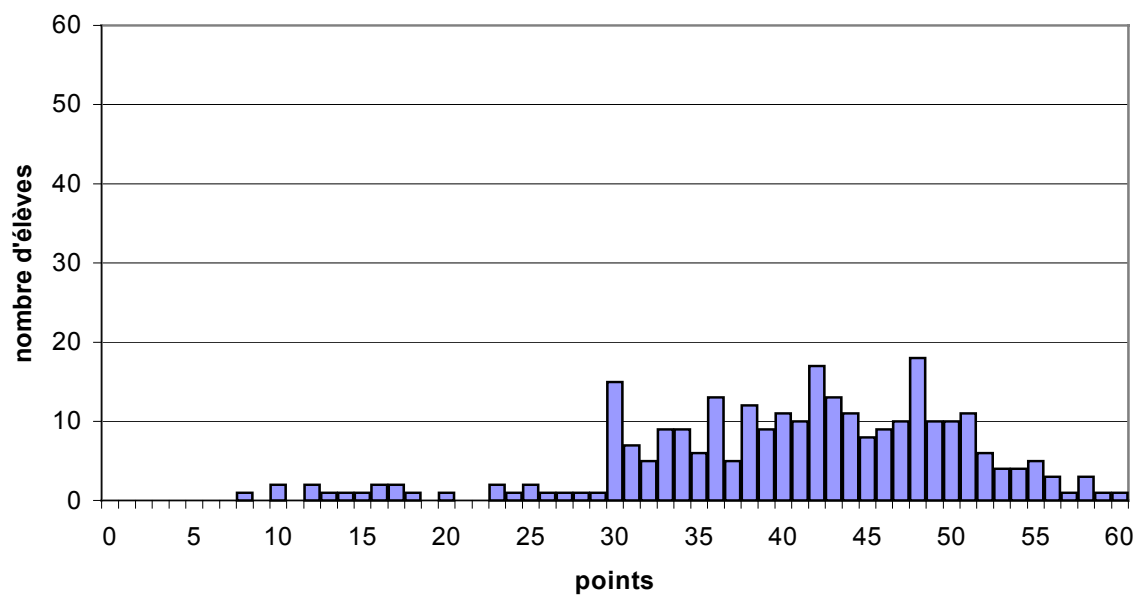
Section C - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ANNEE)
 candidats: 279 moyenne: 38,2 écart-type: 8,31



Section C - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ECRIT)
 candidats: 279 moyenne: 39,6 écart-type: 10,94

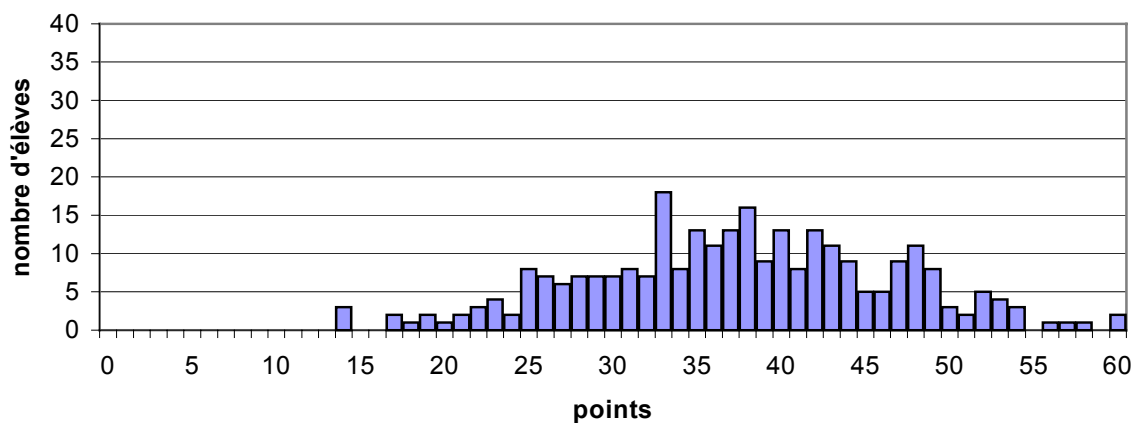


Section C - Répartition des points: CHIMIE
candidats: 279 moyenne: 40,6 écart-type: 9,81



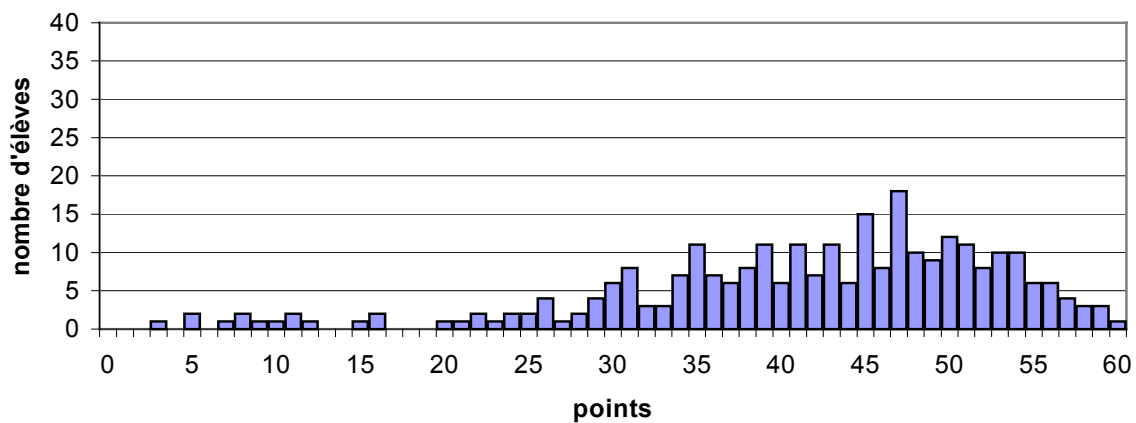
Section C - Répartition des points: CHIMIE (ANNEE)

candidats: 279 moyenne: 37,3 écart-type: 8,99

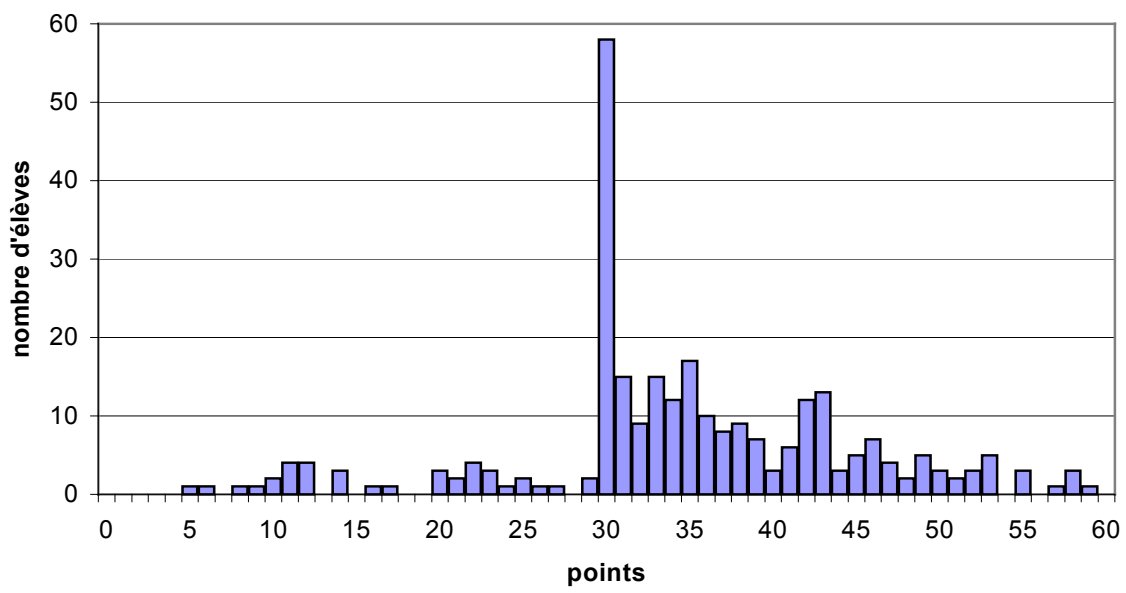


Section C - Répartition des points: CHIMIE (ECRIT)

candidats: 279 moyenne: 41,5 écart-type: 11,38

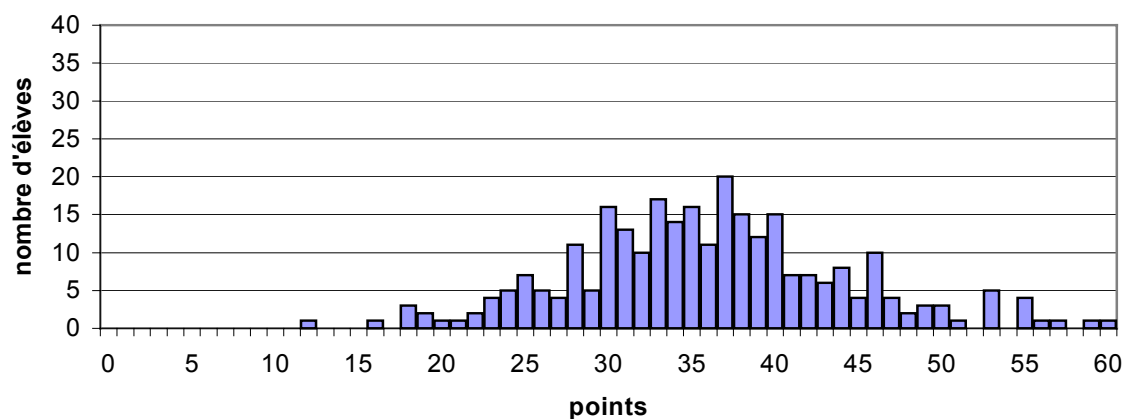


Section C - Répartition des points: PHYSIQUE
candidats: 279 moyenne: 34,7 écart-type: 10,07



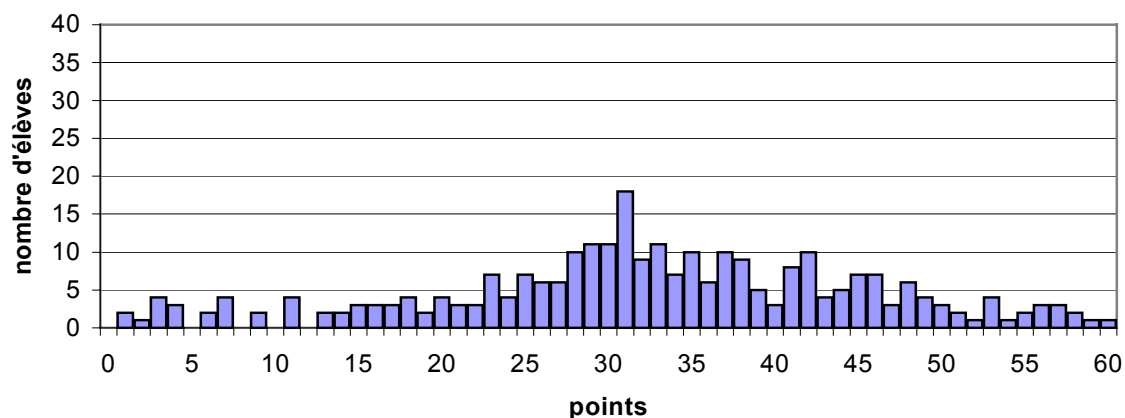
Section C - Répartition des points: PHYSIQUE (ANNEE)

candidats: 279 moyenne: 36,0 écart-type: 8,17

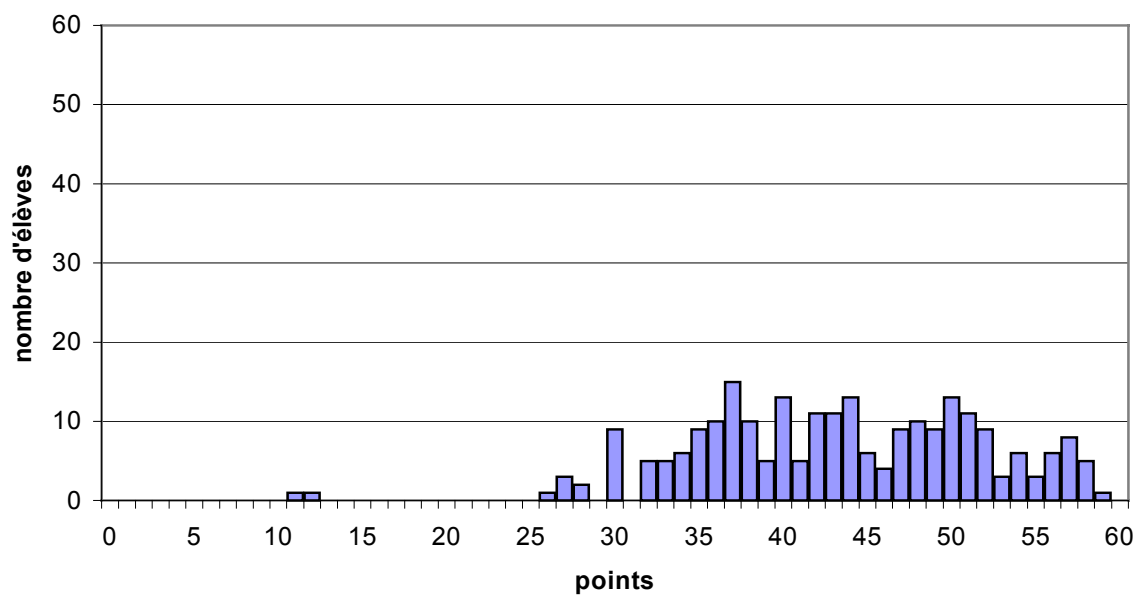


Section C - Répartition des points: PHYSIQUE (ECRIT)

candidats: 278 moyenne: 32,5 écart-type: 12,71

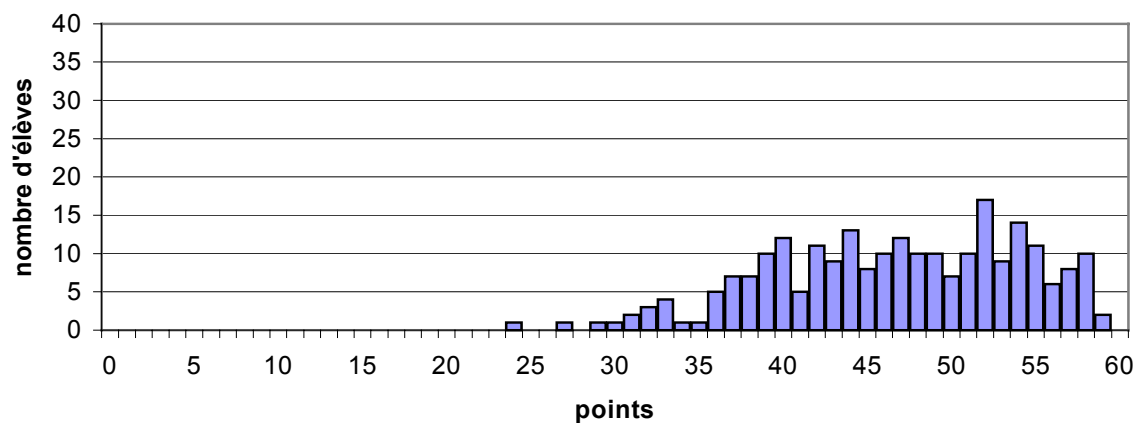


Section C - Répartition des points: ECONOMIE
candidats: 238 moyenne: 43,2 écart-type: 8,44



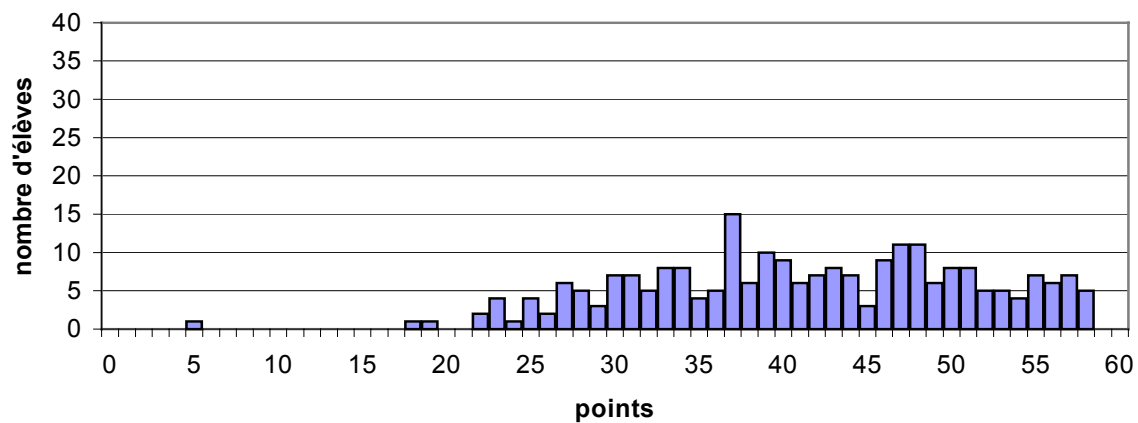
Section C - Répartition des points: ECONOMIE (ANNEE)

candidats: 238 moyenne: 46,6 écart-type: 7,35

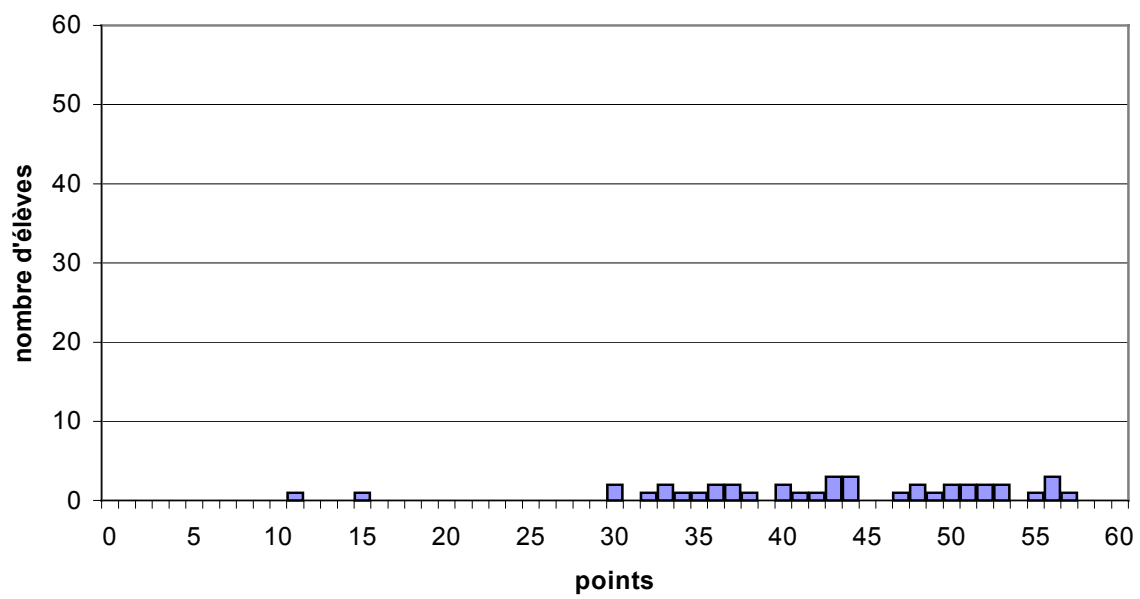


Section C - Répartition des points: ECONOMIE (ECRIT)

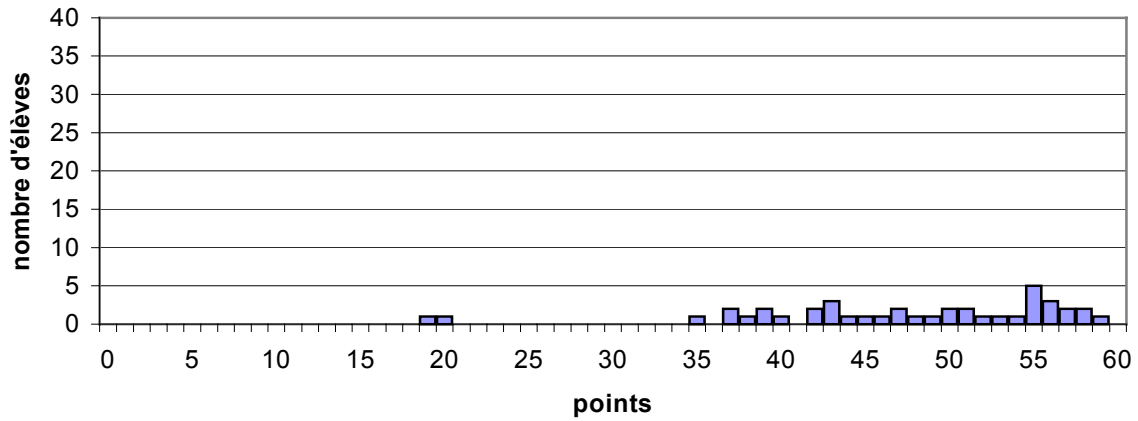
candidats: 237 moyenne: 41,2 écart-type: 9,87



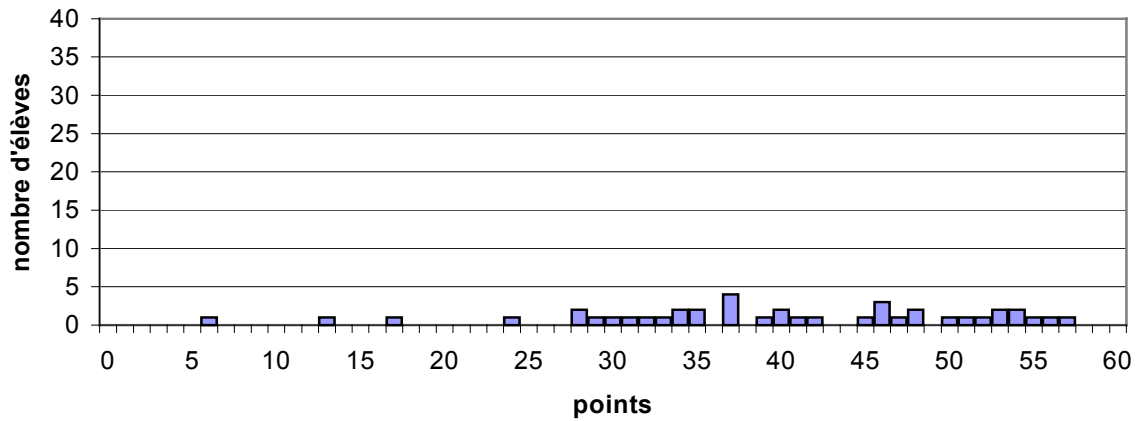
Section C - Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 41 moyenne: 42,6 écart-type: 10,31



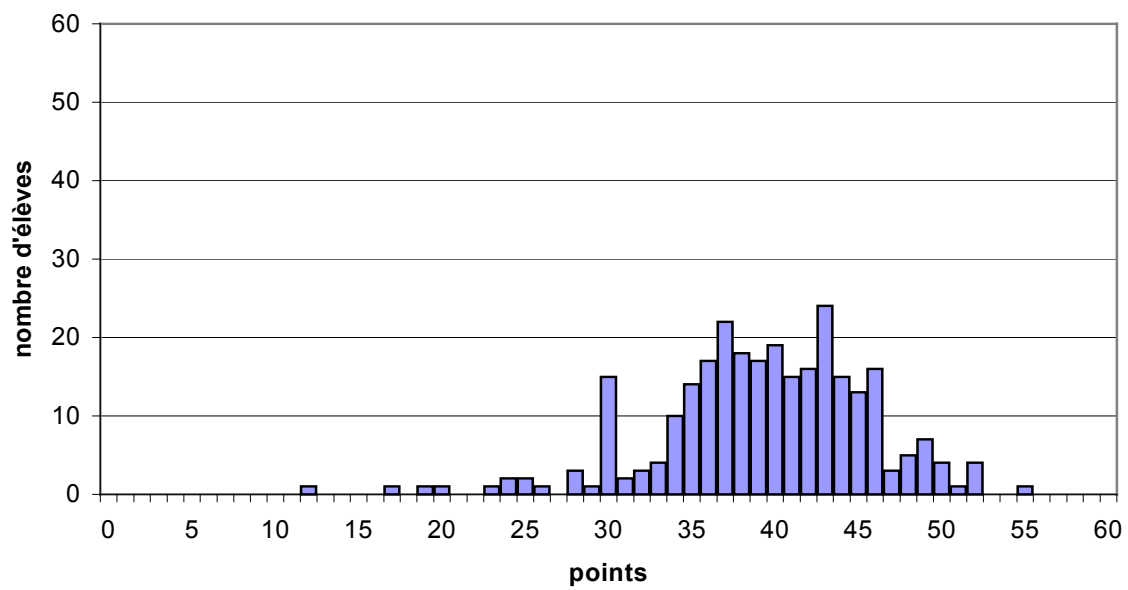
Section C - Répartition des points: HISTOIRE (ANNEE)
 candidats: 41 moyenne: 47,2 écart-type: 9,29



Section C - Répartition des points: HISTOIRE (ECRIT)
 candidats: 41 moyenne: 39,5 écart-type: 11,79

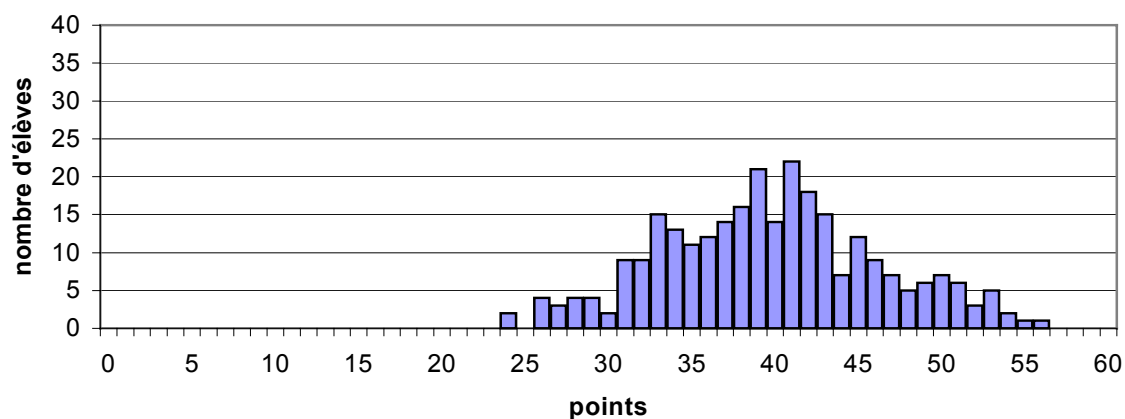


Section C - Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 279 moyenne: 39,3 écart-type: 6,32



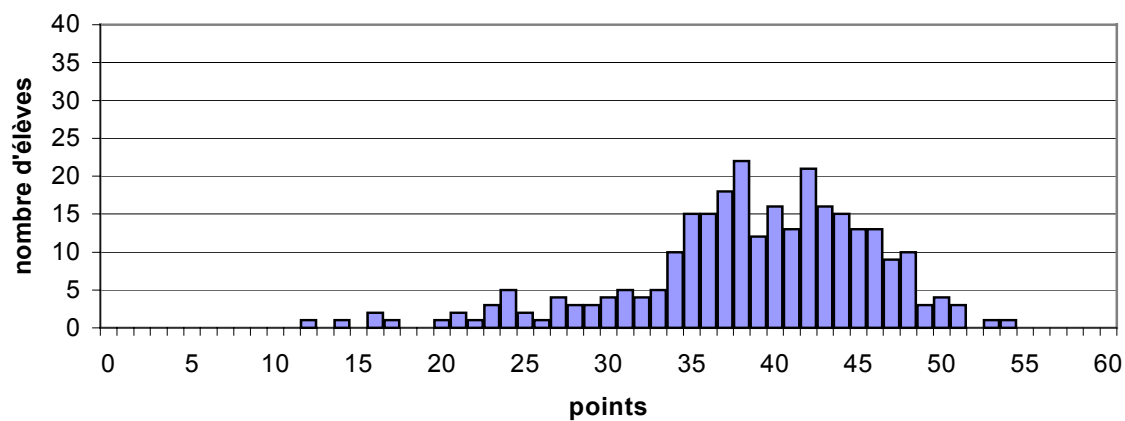
Section C - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ANNEE)

candidats: 279 moyenne: 39,7 écart-type: 6,53



Section C - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ECRIT)

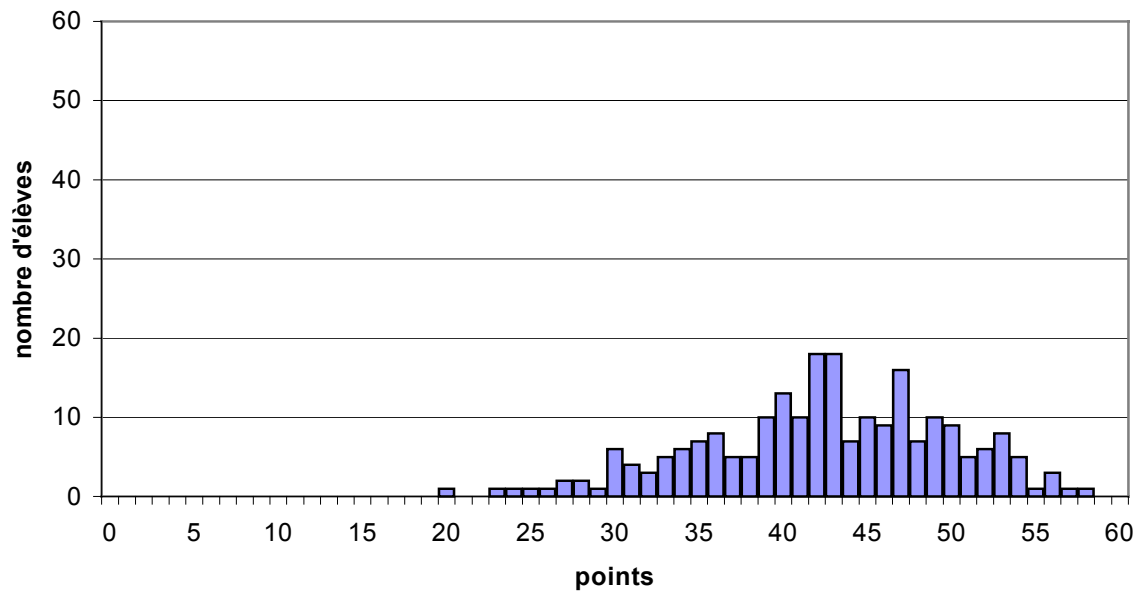
candidats: 278 moyenne: 38,6 écart-type: 7,25



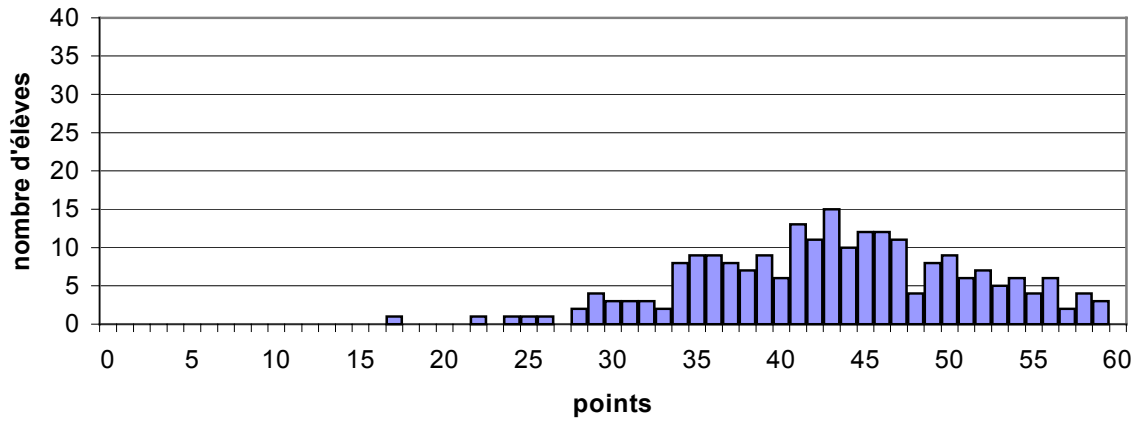
SECTION

D

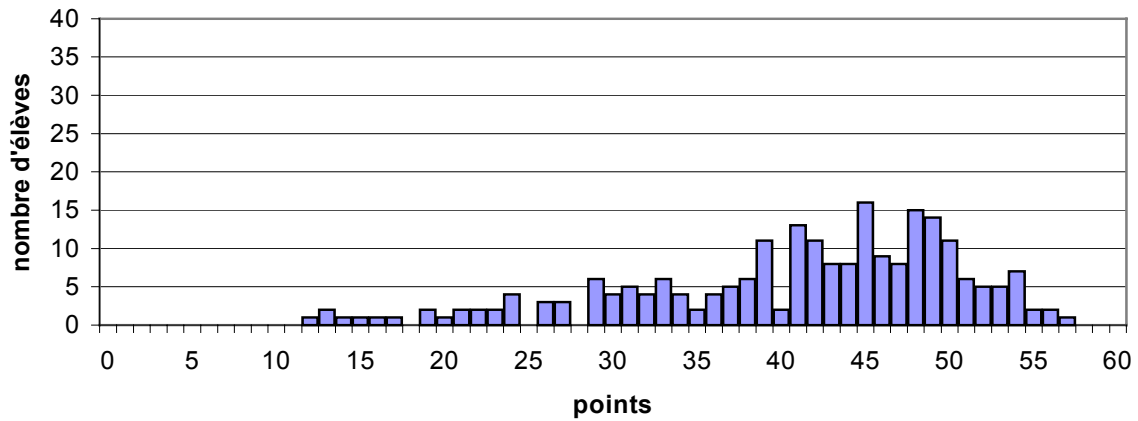
Section D - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE
candidats: 226 moyenne: 42,4 écart-type: 7,30



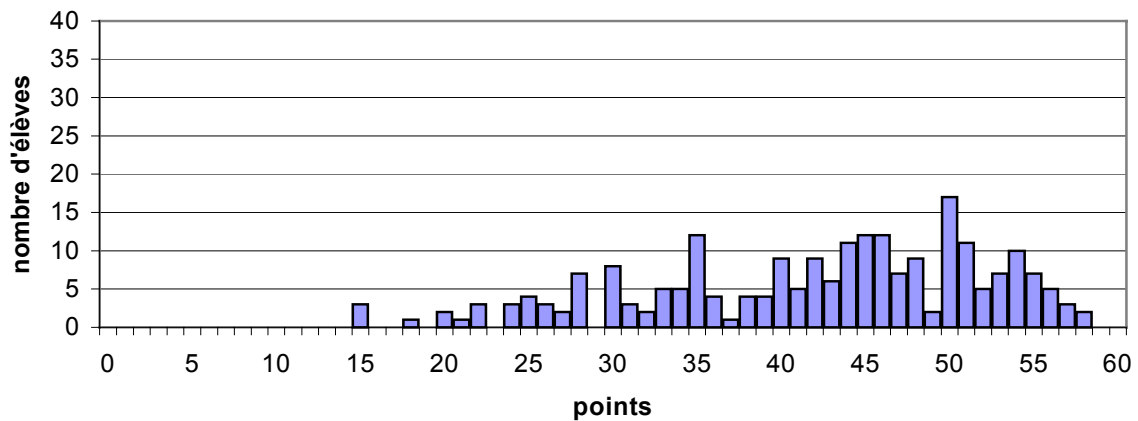
Section D - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE (ANNEE)
 candidats: 226 moyenne: 43,2 écart-type: 7,93



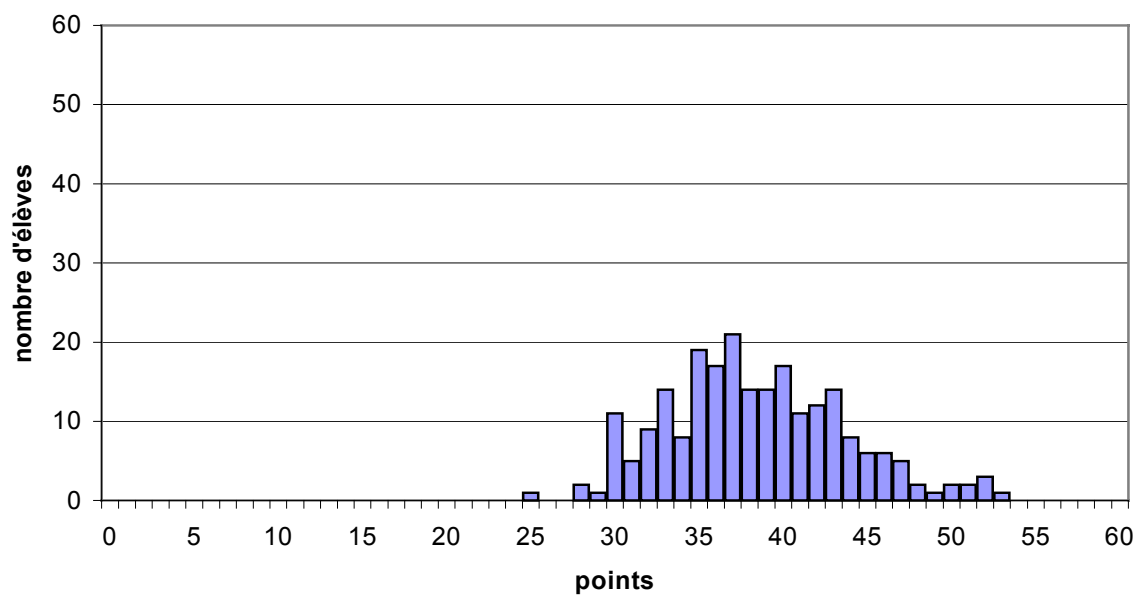
Section D - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE (ECRIT)
 candidats: 226 moyenne: 40,9 écart-type: 9,80



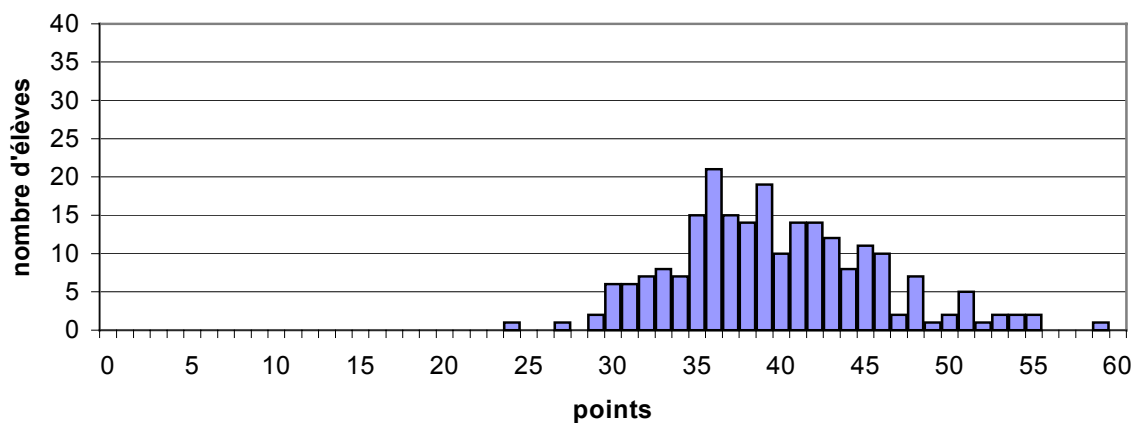
Section D - Répartition des points: ECONOM. POLITIQUE (ORAL)
 candidats: 226 moyenne: 42,0 écart-type: 9,98



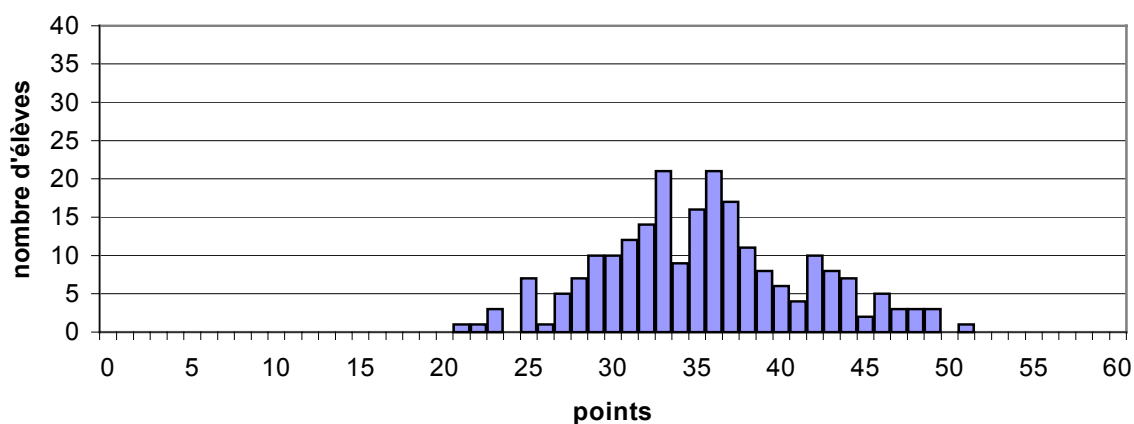
Section D - Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 226 moyenne: 38,4 écart-type: 5,27



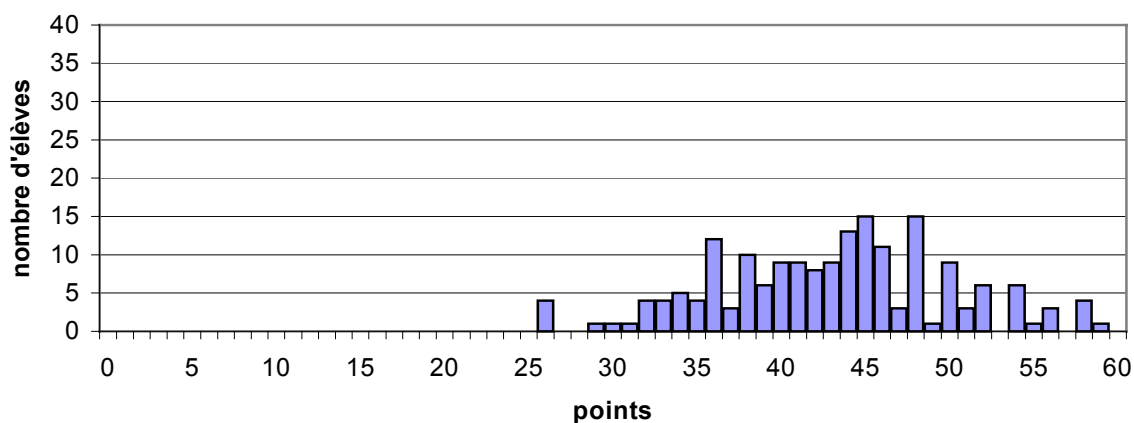
Section D - Répartition des points: ALLEMAND (ANNEE)
 candidats: 226 moyenne: 39,7 écart-type: 5,87



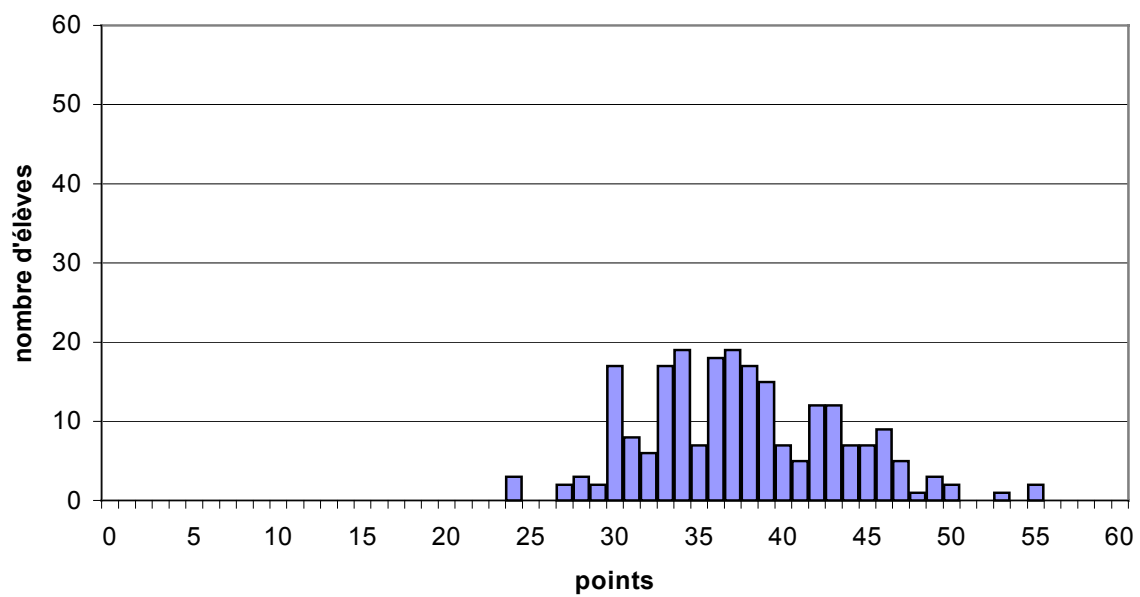
Section D - Répartition des points: ALLEMAND (ECRIT)
 candidats: 226 moyenne: 35,4 écart-type: 5,94



Section D - Répartition des points: ALLEMAND (ORAL)
 candidats: 181 moyenne: 43,0 écart-type: 6,92

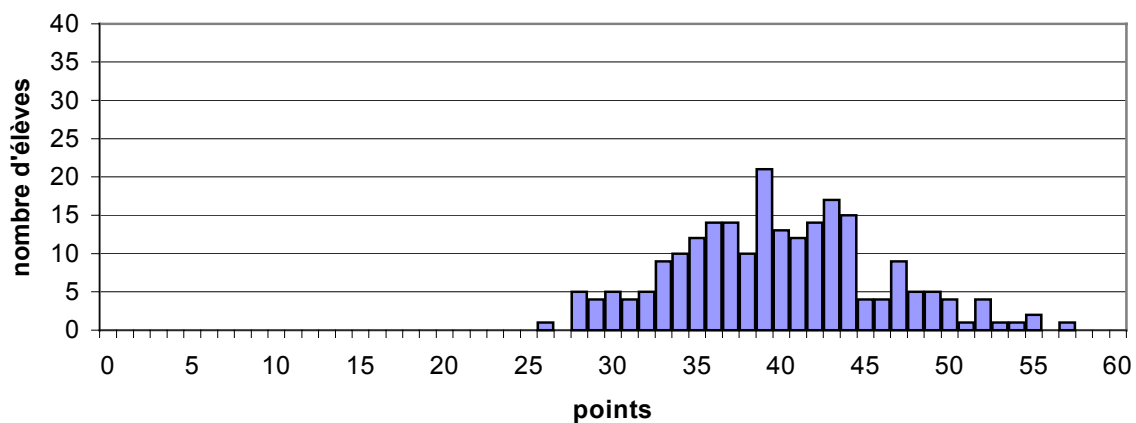


Section D - Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 226 moyenne: 37,6 écart-type: 5,77



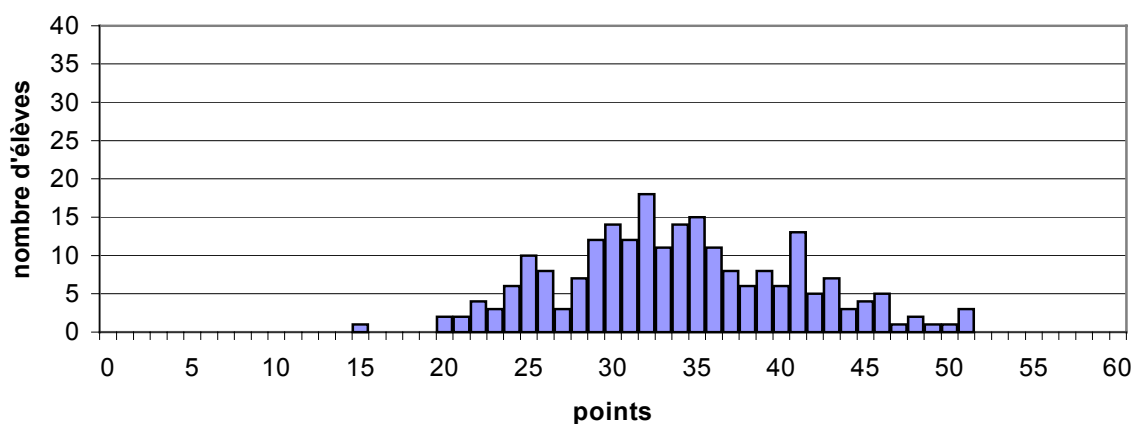
Section D - Répartition des points: ANGLAIS (ANNEE)

candidats: 226 moyenne: 39,8 écart-type: 5,99



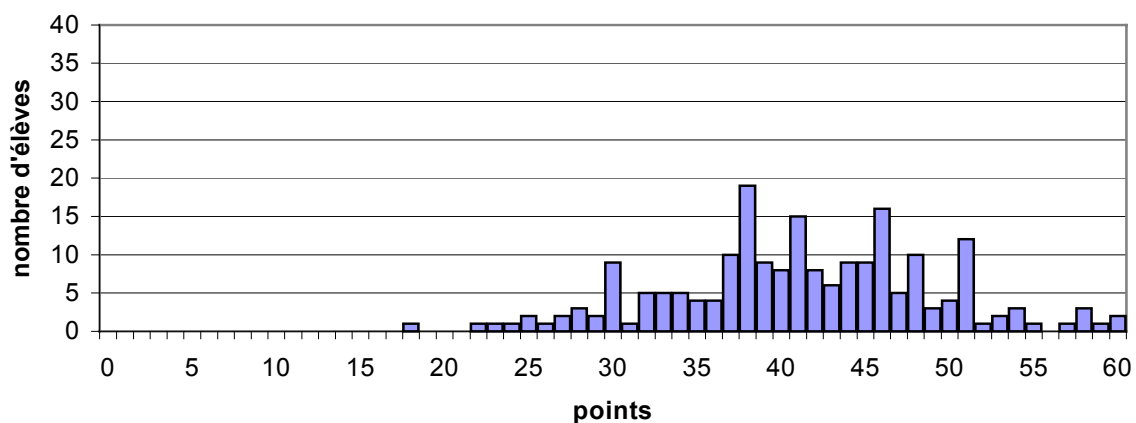
Section D - Répartition des points: ANGLAIS (ECRIT)

candidats: 226 moyenne: 33,9 écart-type: 6,86

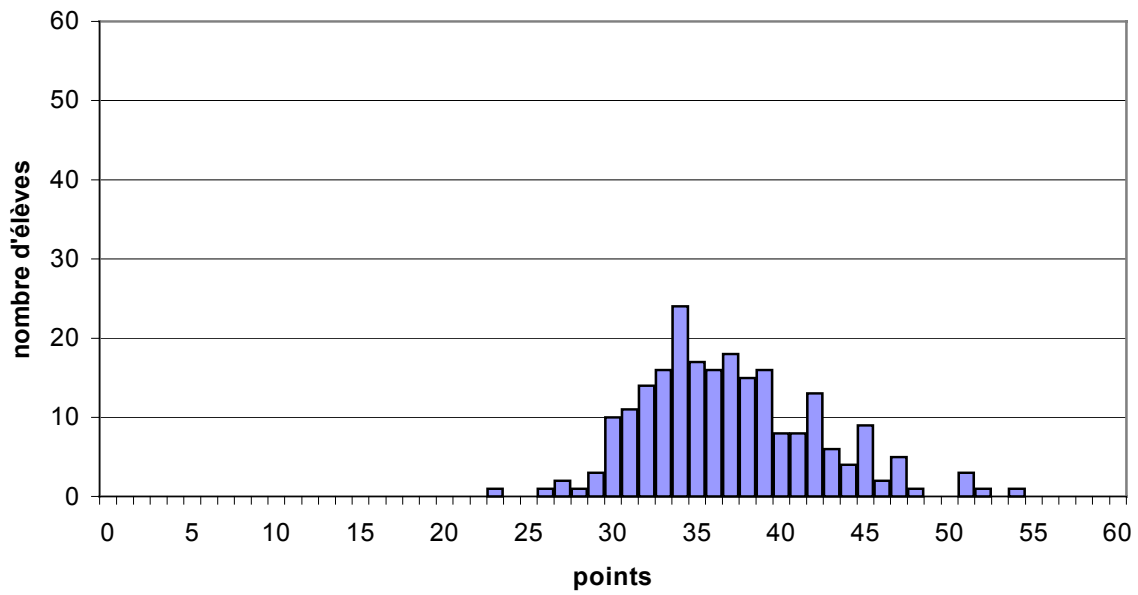


Section D - Répartition des points: ANGLAIS (ORAL)

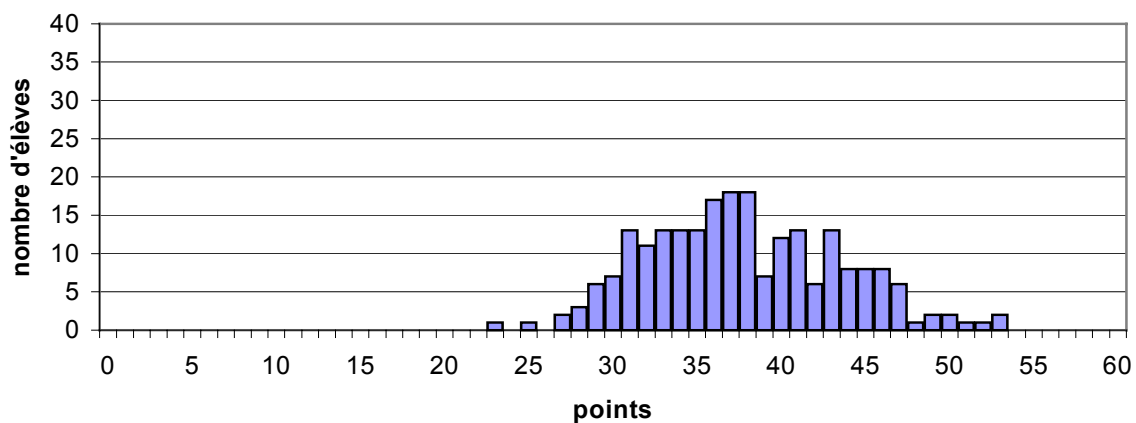
candidats: 204 moyenne: 41,2 écart-type: 7,83



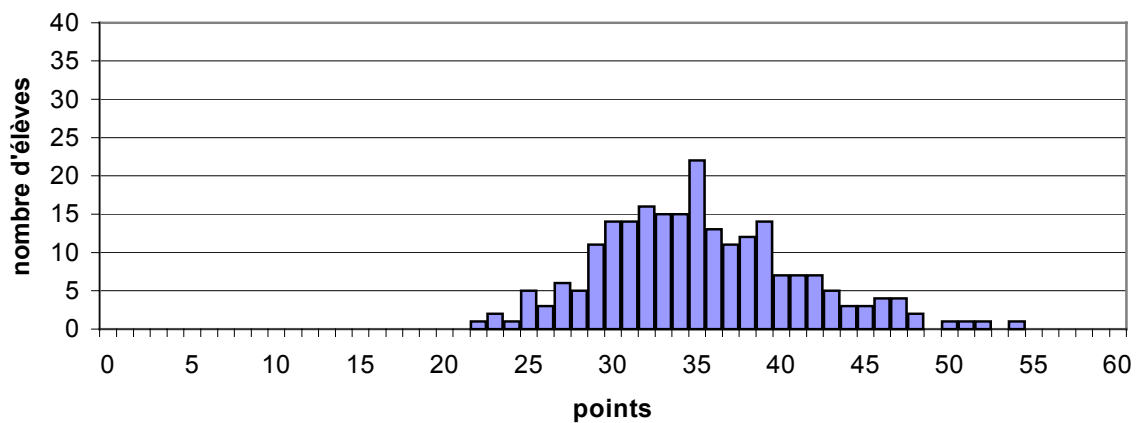
Section D - Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 226 moyenne: 36,9 écart-type: 5,18



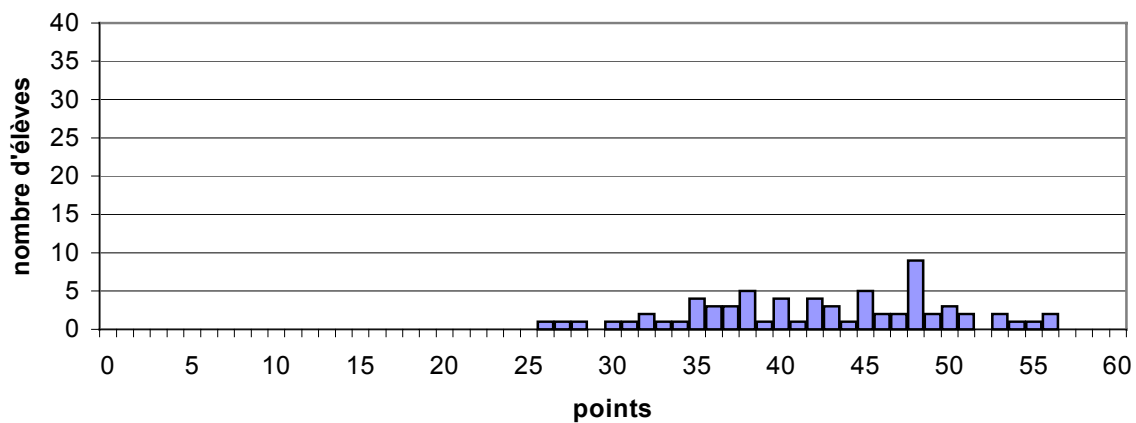
Section D - Répartition des points: FRANCAIS (ANNEE)
 candidats: 226 moyenne: 37,7 écart-type: 5,70



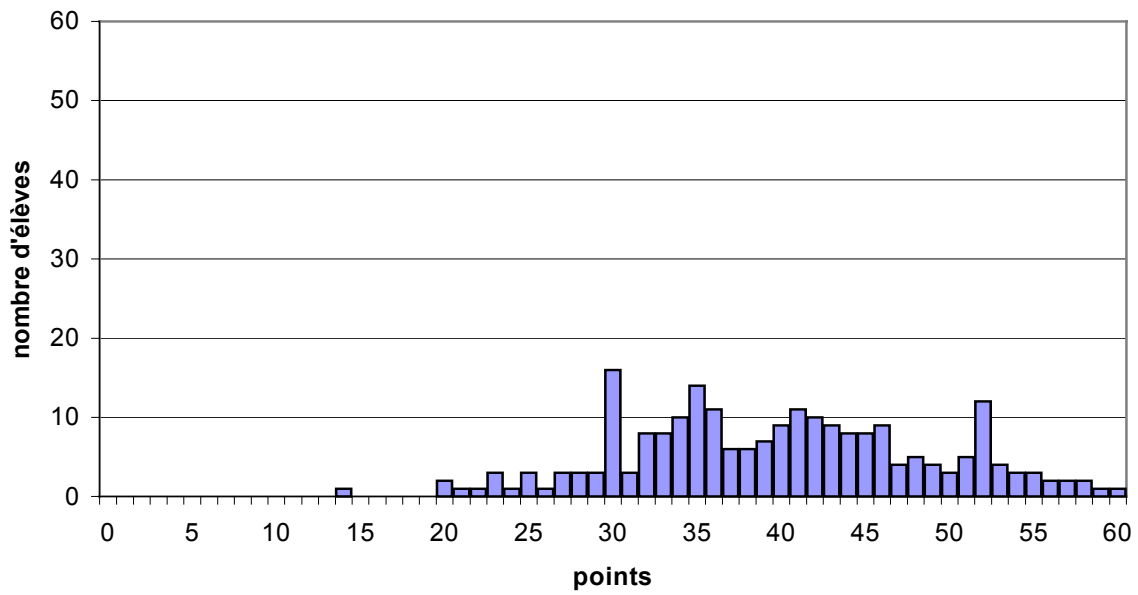
Section D - Répartition des points: FRANCAIS (ECRIT)
 candidats: 226 moyenne: 35,2 écart-type: 5,83



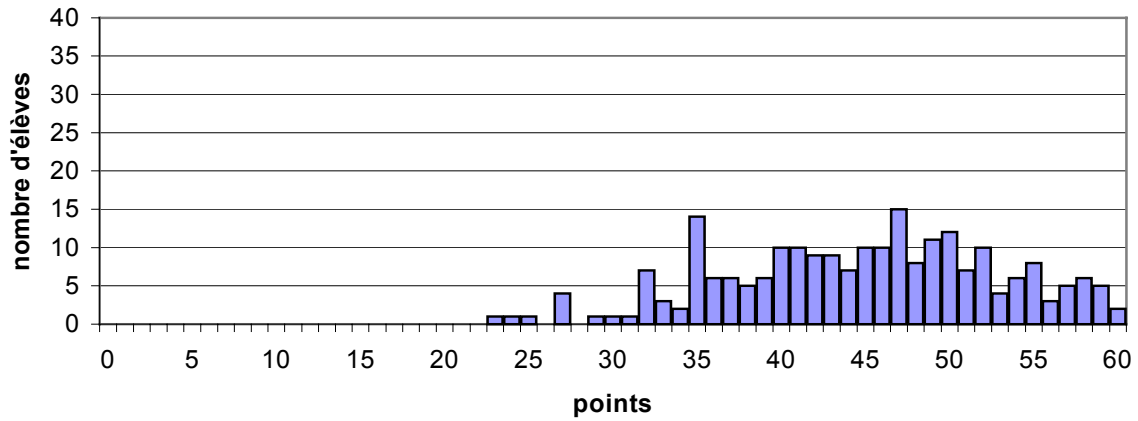
Section D - Répartition des points: FRANCAIS (ORAL)
 candidats: 69 moyenne: 42,4 écart-type: 7,24



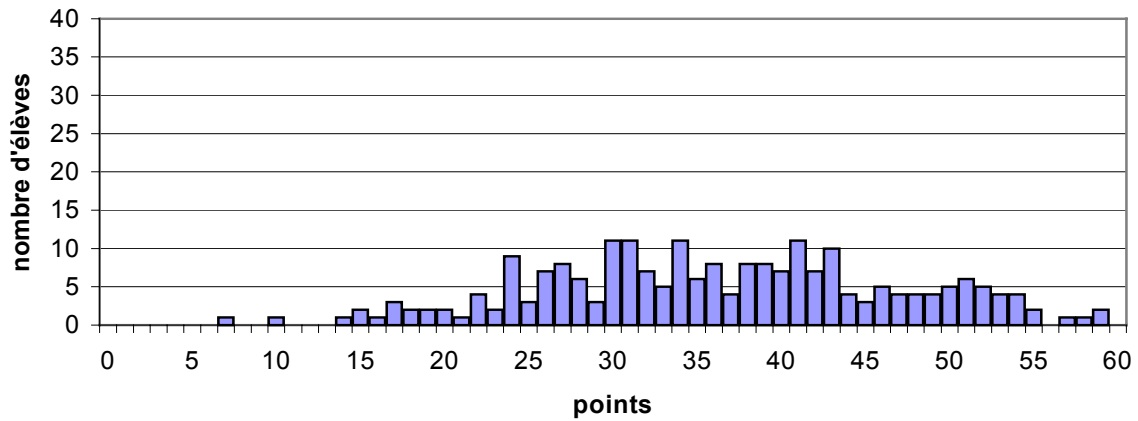
Section D - Répartition des points: ECONOM. DE GESTION
candidats: 226 moyenne: 39,7 écart-type: 8,89



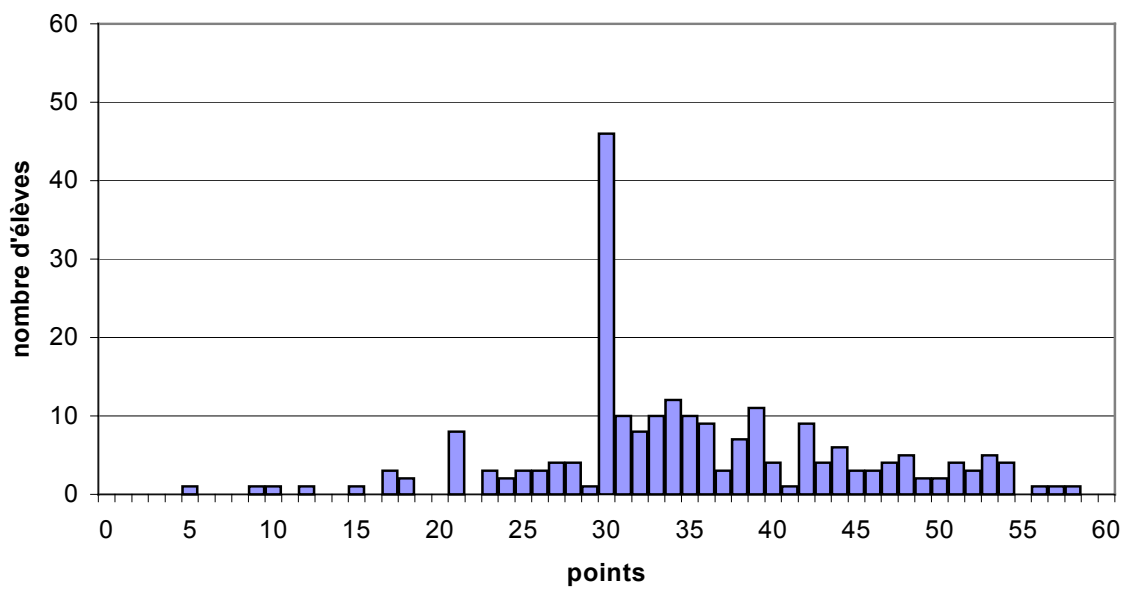
Section D - Répartition des points: ECONOM. DE GESTION (ANNEE)
 candidats: 226 moyenne: 44,7 écart-type: 8,10



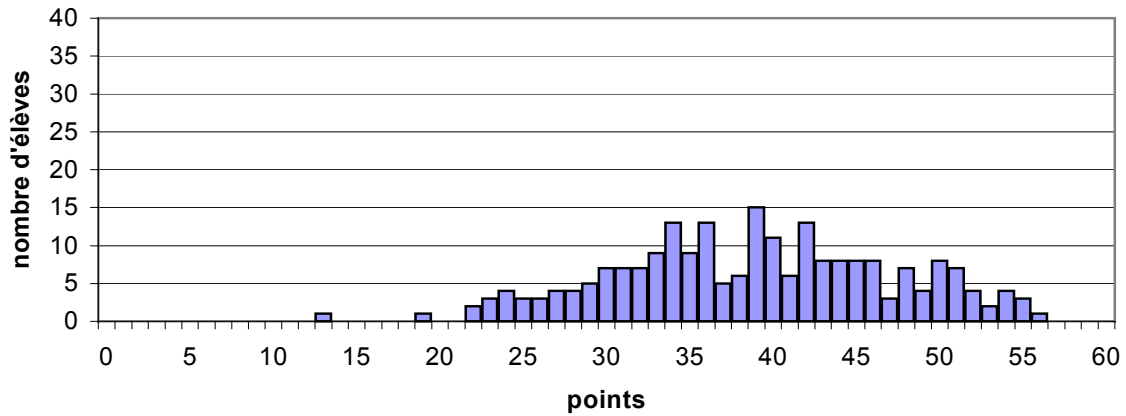
Section D - Répartition des points: ECONOM. DE GESTION (ECRIT)
 candidats: 226 moyenne: 36,3 écart-type: 10,43



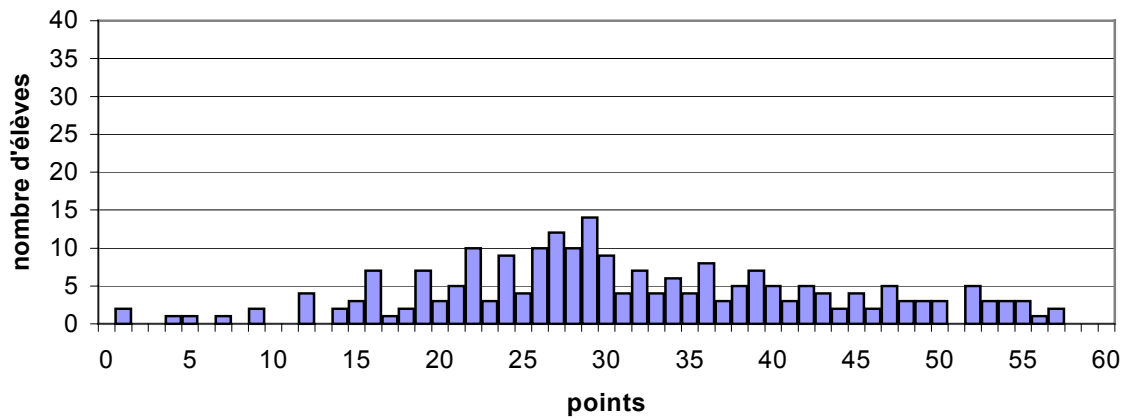
Section D - Répartition des points: MATHEMATIQUES
candidats: 226 moyenne: 35,0 écart-type: 9,48



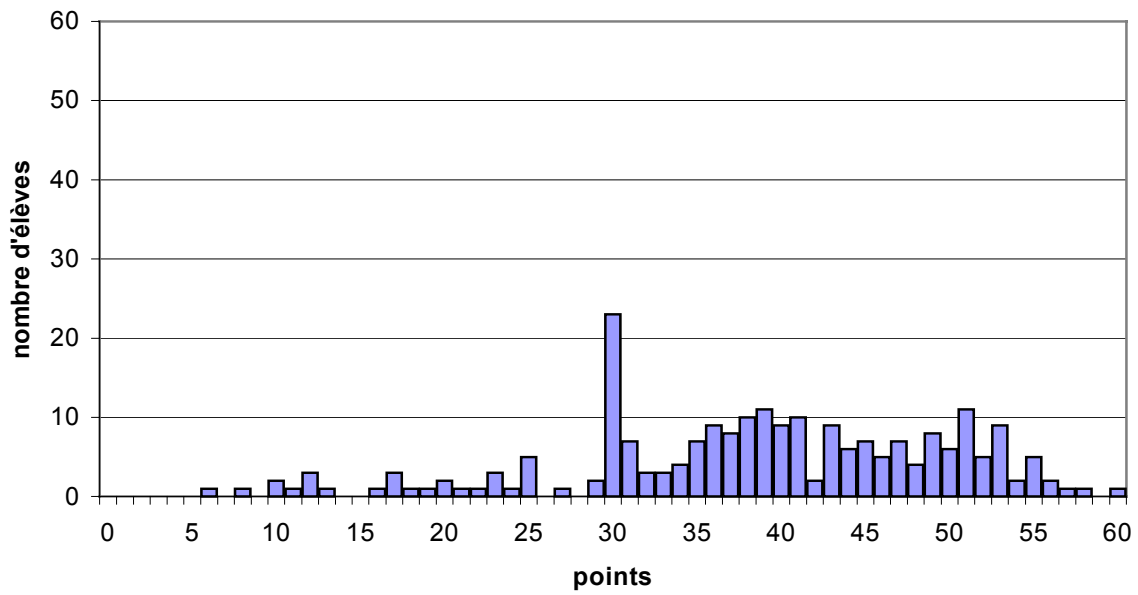
Section D - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ANNEE)
 candidats: 226 moyenne: 38,8 écart-type: 8,30



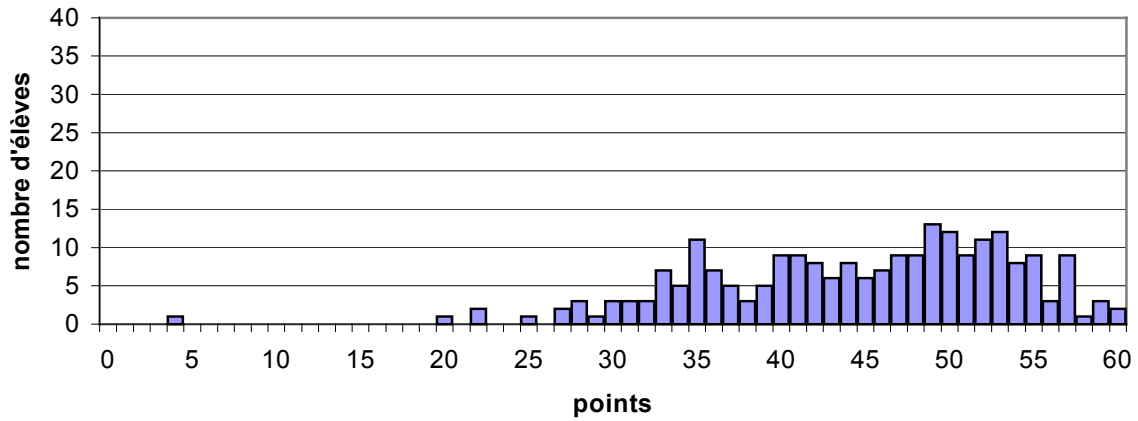
Section D - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ECRIT)
 candidats: 226 moyenne: 31,5 écart-type: 11,79



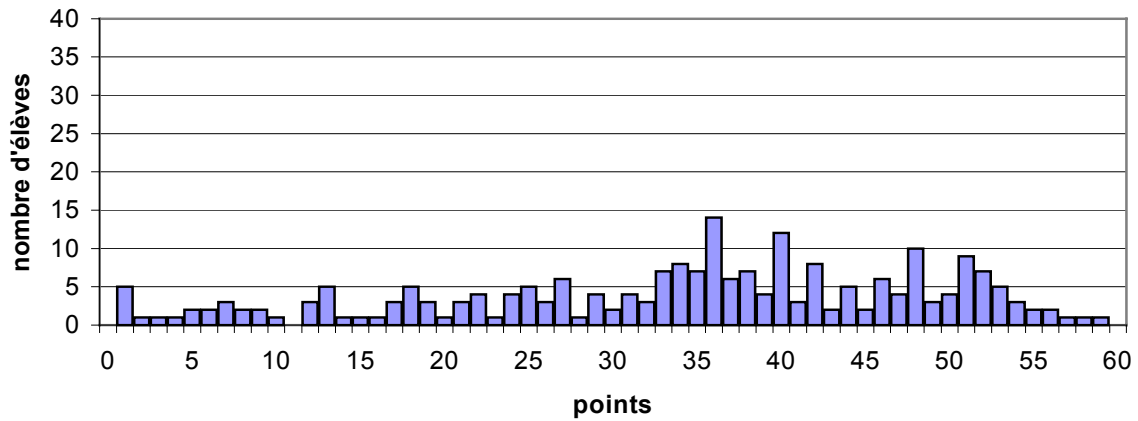
Section D - Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 226 moyenne: 38,6 écart-type: 11,03



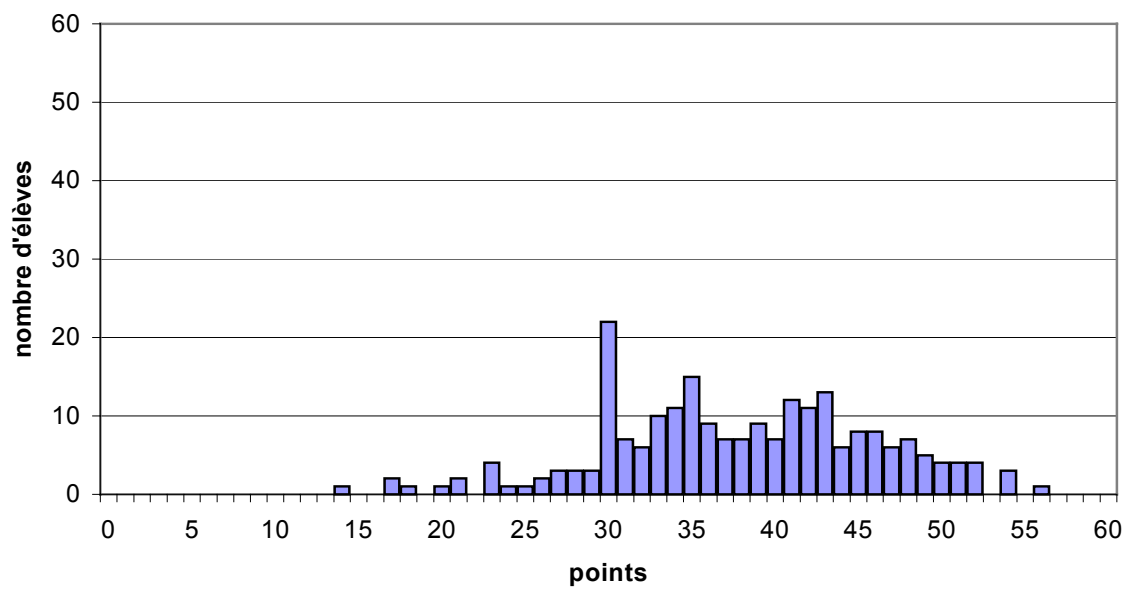
Section D - Répartition des points: HISTOIRE (ANNEE)
 candidats: 226 moyenne: 44,5 écart-type: 9,01



Section D - Répartition des points: HISTOIRE (ECRIT)
 candidats: 226 moyenne: 34,0 écart-type: 14,33

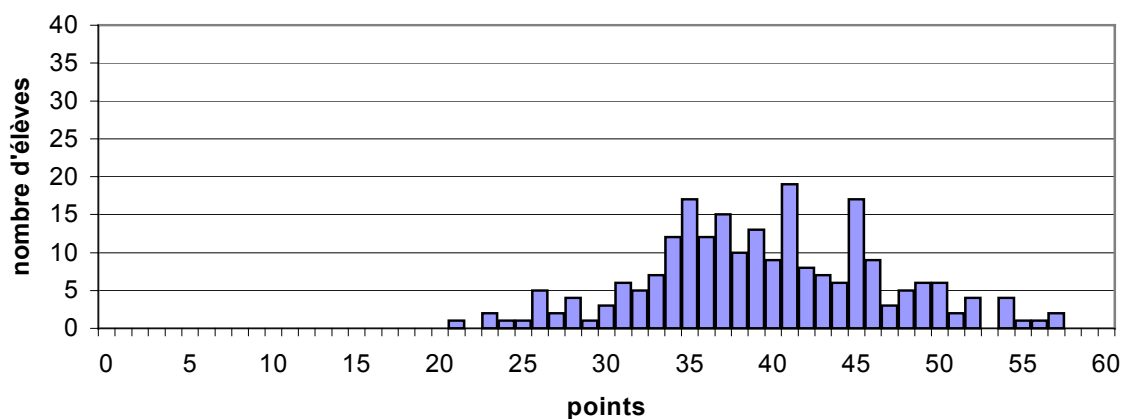


Section D - Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 226 moyenne: 37,8 écart-type: 8,00



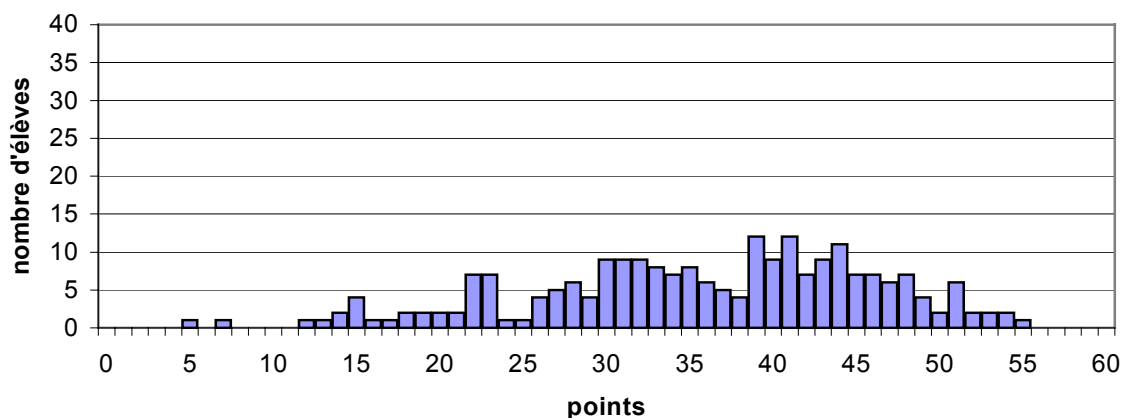
Section D - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ANNEE)

candidats: 226 moyenne: 39,5 écart-type: 7,05



Section D - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ECRIT)

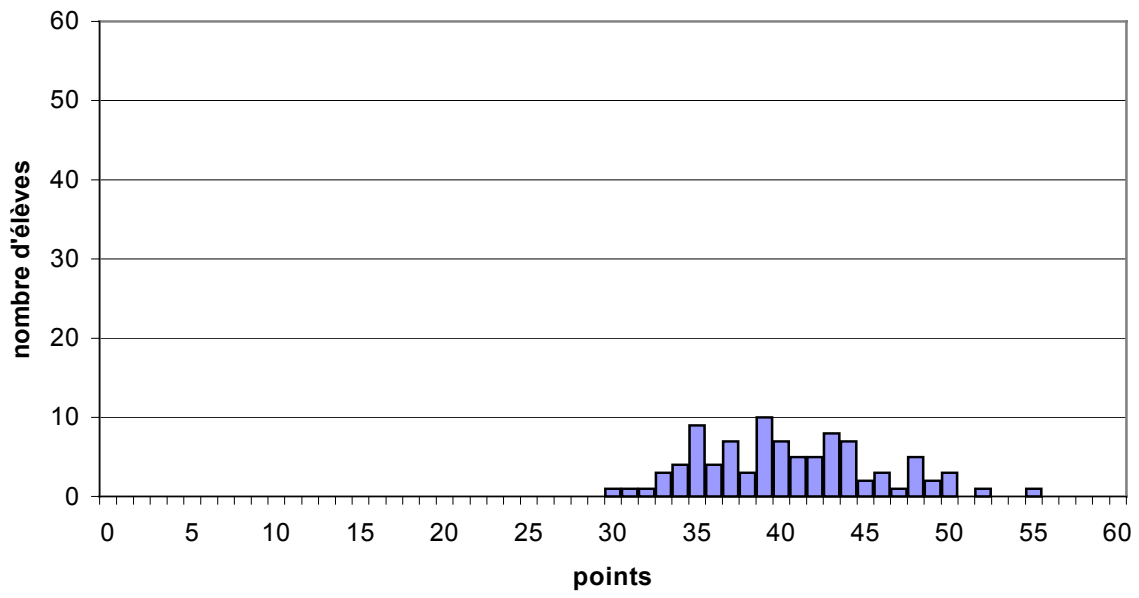
candidats: 226 moyenne: 35,8 écart-type: 10,10



SECTION

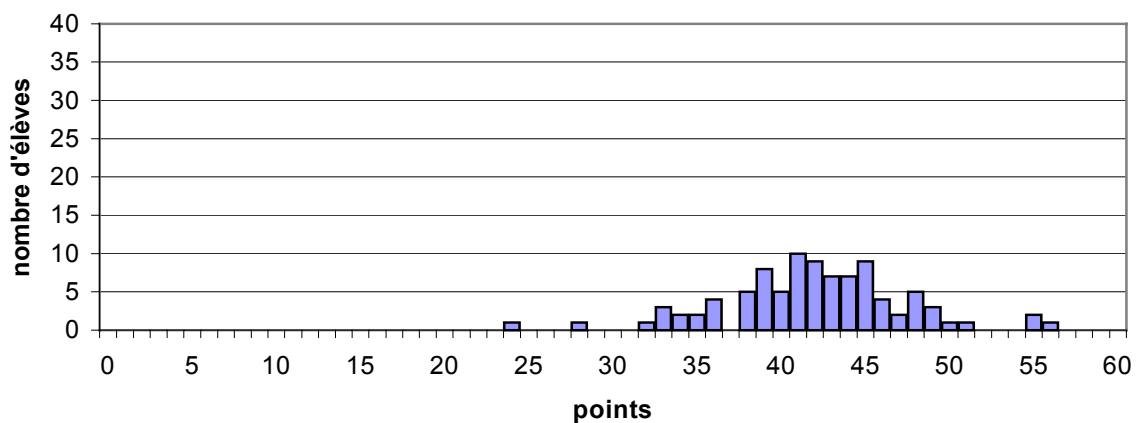
E

Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE L'ART
candidats: 93 moyenne: 40,5 écart-type: 5,14



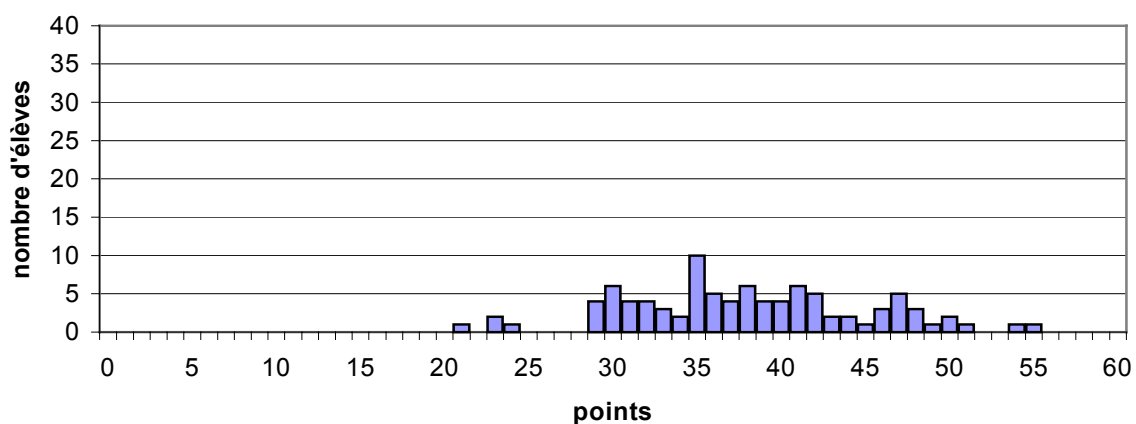
Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE L'ART (ANNEE)

candidats: 93 moyenne: 41,9 écart-type: 5,34



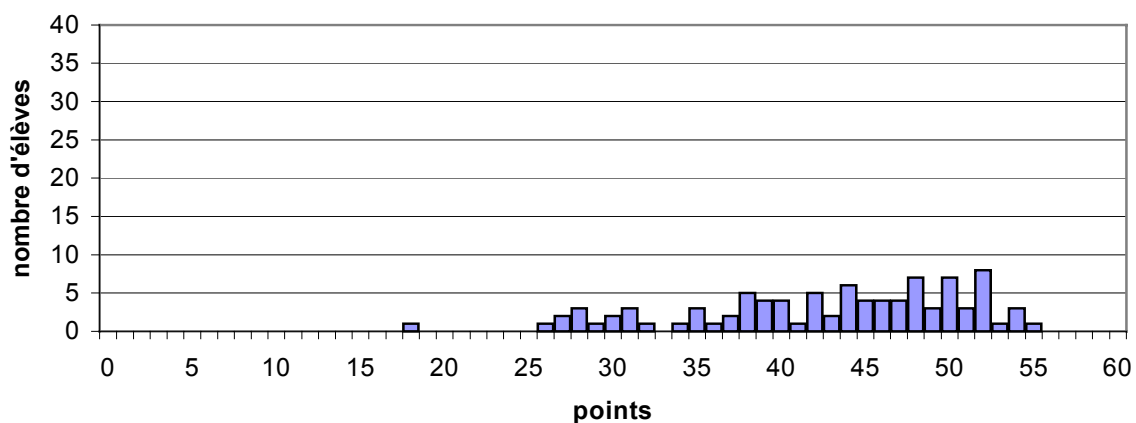
Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE L'ART (ECRIT)

candidats: 93 moyenne: 37,9 écart-type: 6,99

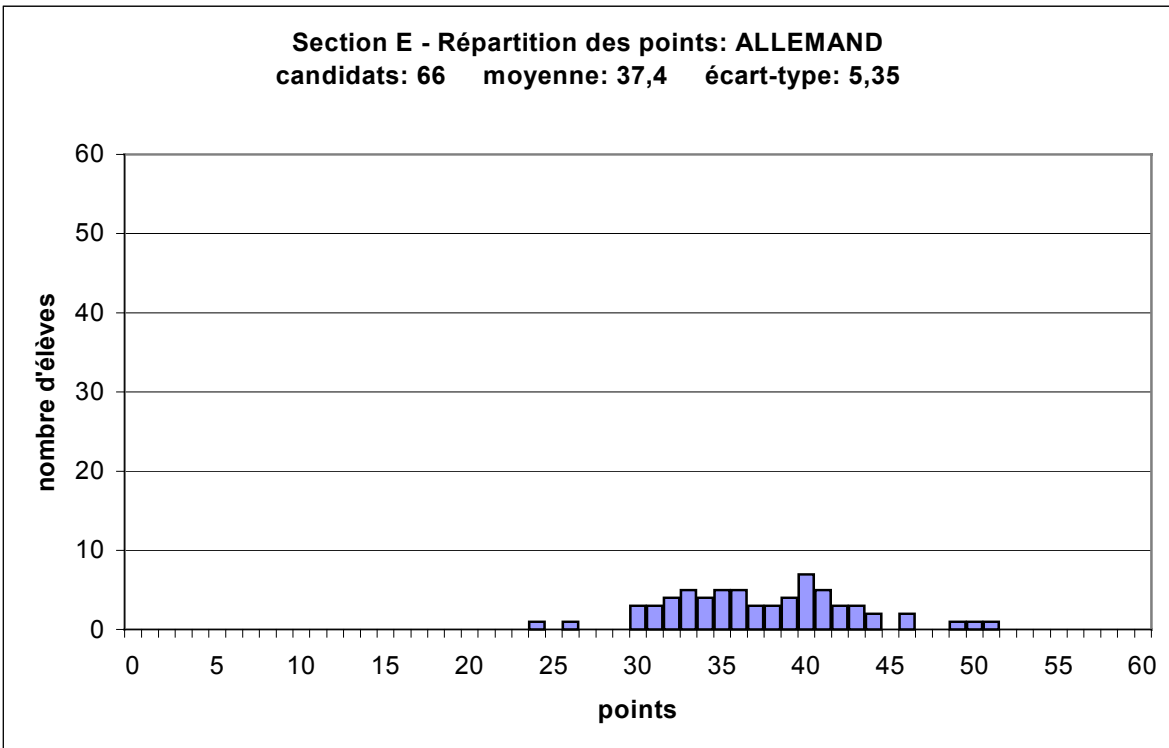


Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE L'ART (ORAL)

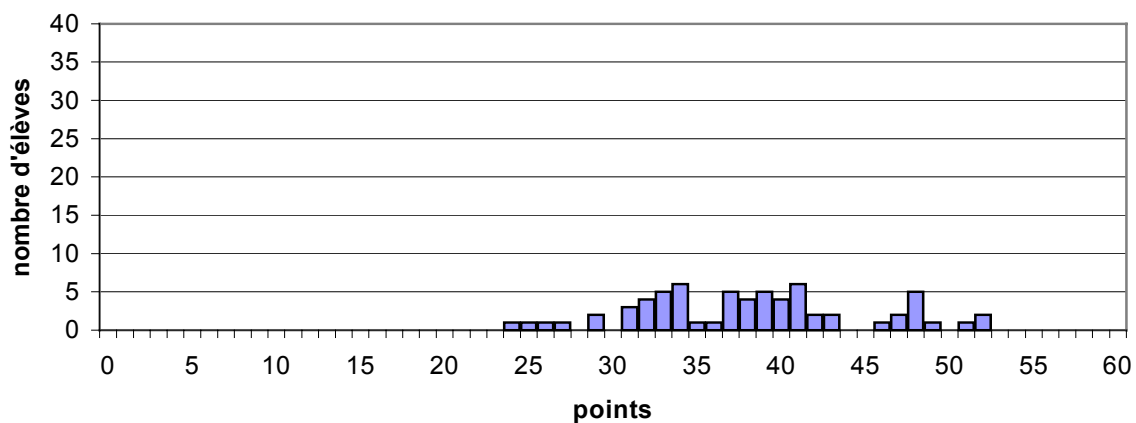
candidats: 93 moyenne: 42,8 écart-type: 8,04



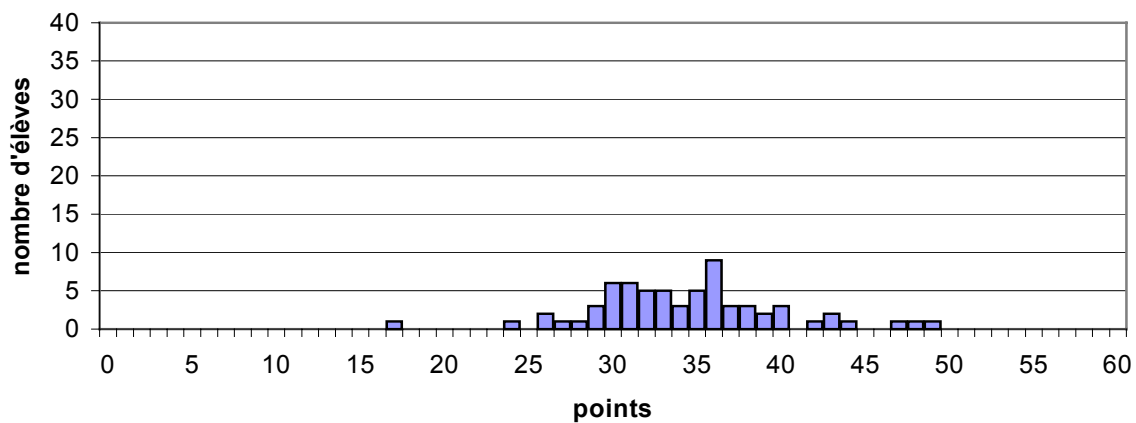
Section E - Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 66 moyenne: 37,4 écart-type: 5,35



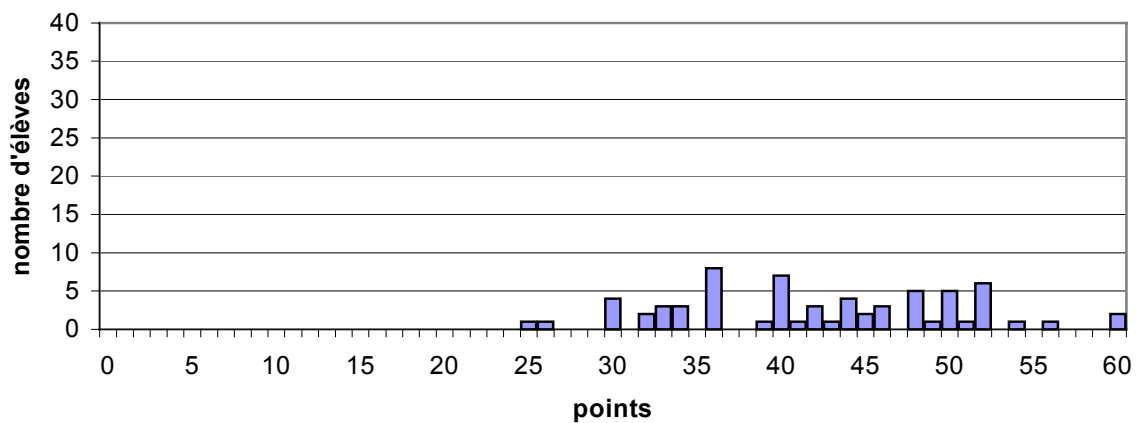
Section E - Répartition des points: ALLEMAND (ANNEE)
 candidats: 66 moyenne: 38,1 écart-type: 6,61



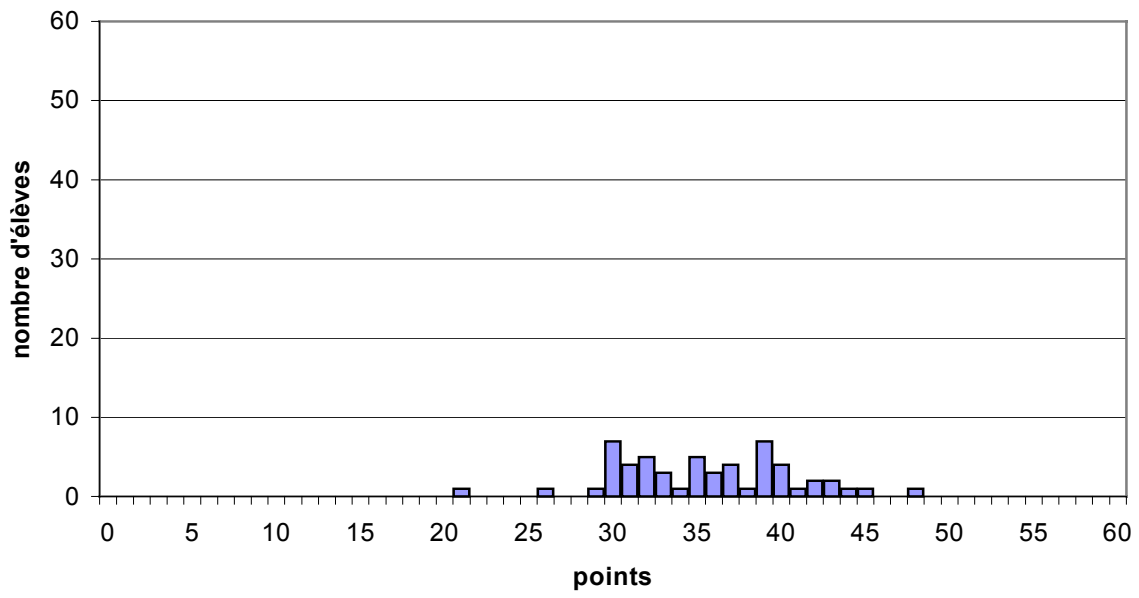
Section E - Répartition des points: ALLEMAND (ECRIT)
 candidats: 66 moyenne: 34,3 écart-type: 5,55



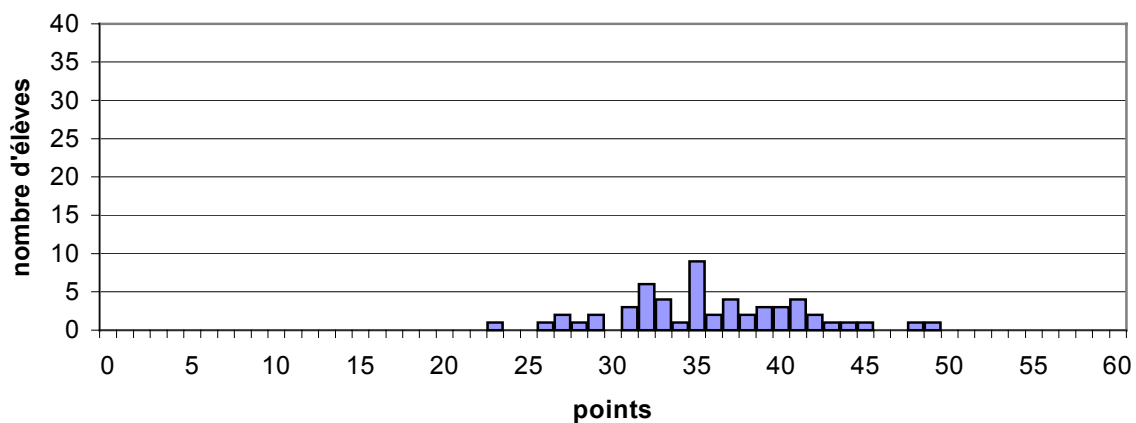
Section E - Répartition des points: ALLEMAND (ORAL)
 candidats: 66 moyenne: 42,3 écart-type: 8,15



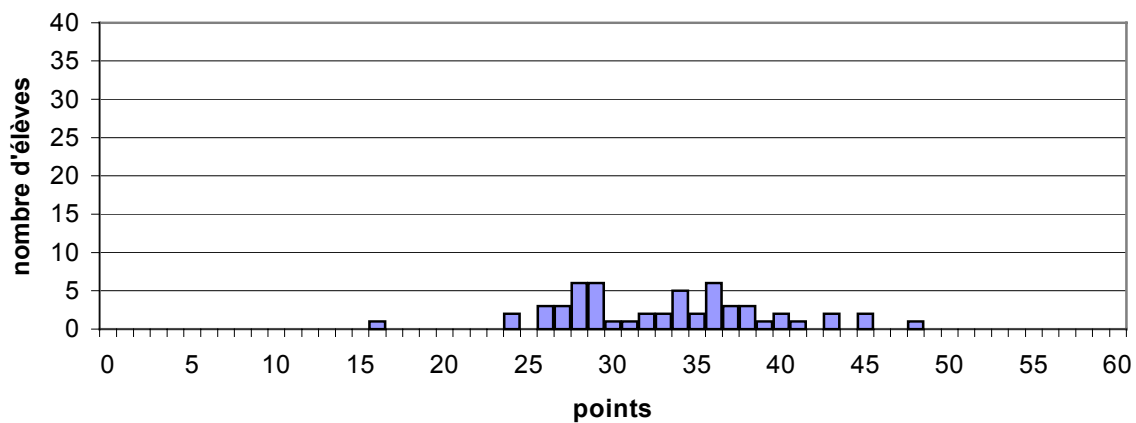
Section E - Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 55 moyenne: 35,5 écart-type: 5,13



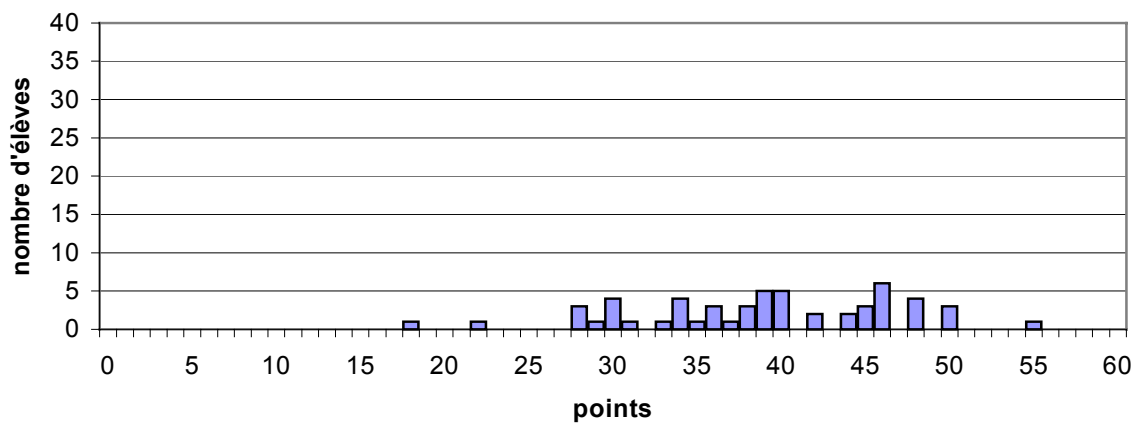
Section E - Répartition des points: ANGLAIS (ANNEE)
 candidats: 55 moyenne: 35,7 écart-type: 5,35



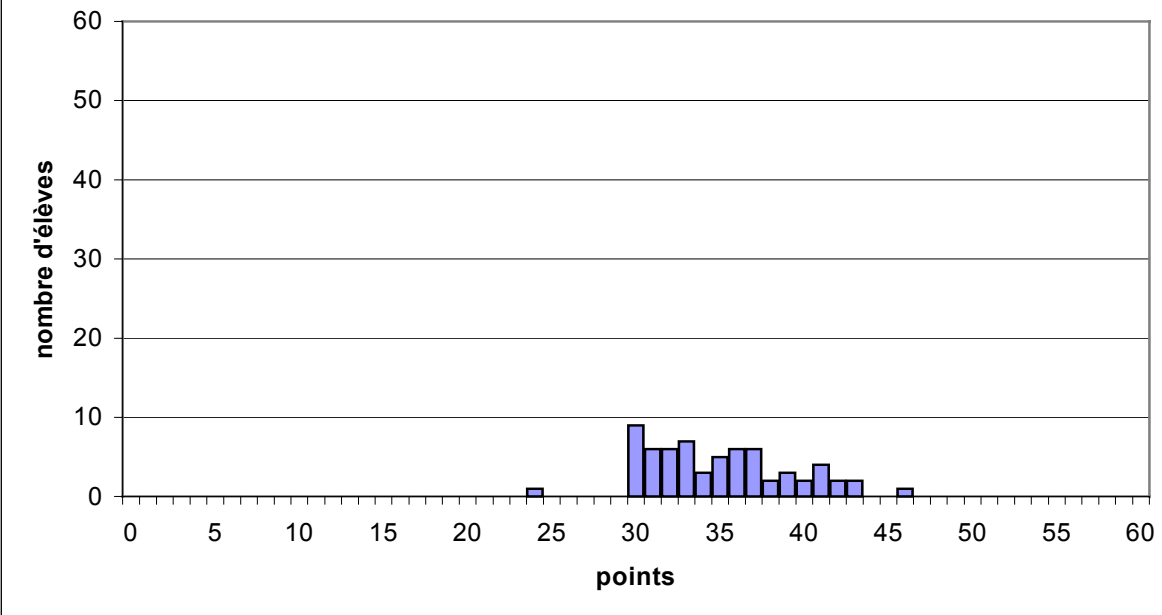
Section E - Répartition des points: ANGLAIS (ECRIT)
 candidats: 55 moyenne: 33,1 écart-type: 6,13



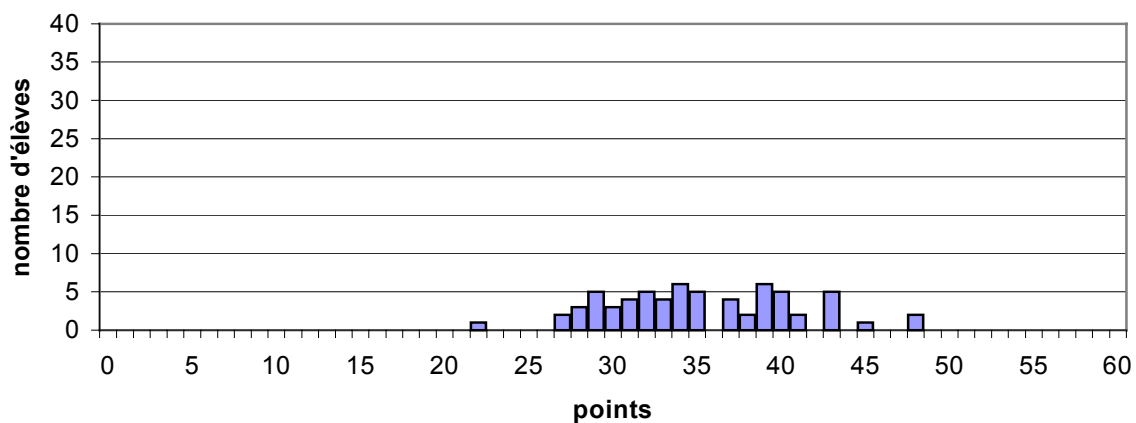
Section E - Répartition des points: ANGLAIS (ORAL)
 candidats: 55 moyenne: 38,9 écart-type: 7,61



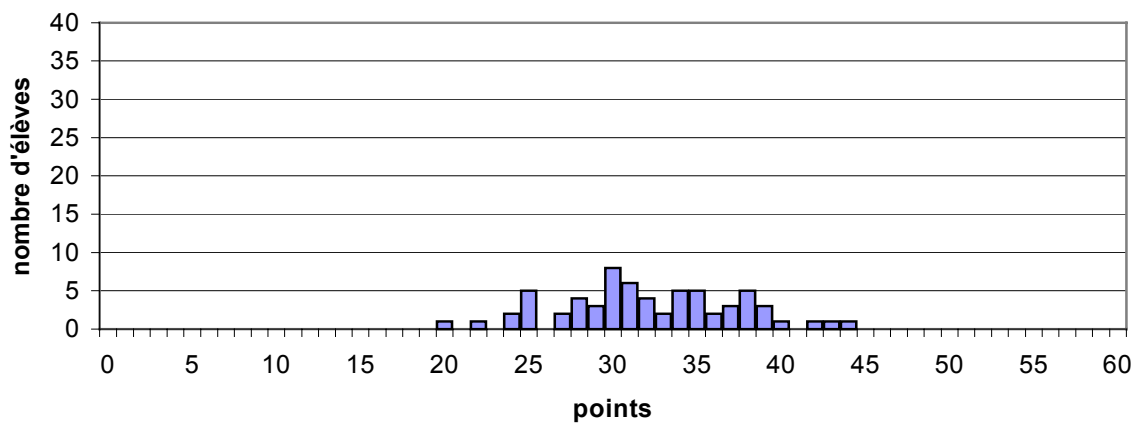
Section E - Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 65 moyenne: 34,9 écart-type: 4,23



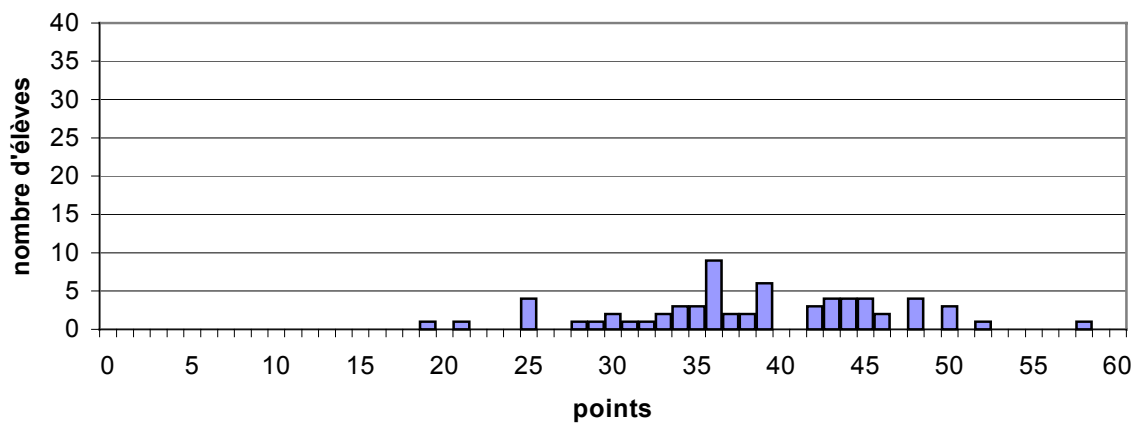
Section E - Répartition des points: FRANCAIS (ANNEE)
 candidats: 65 moyenne: 35,2 écart-type: 5,43



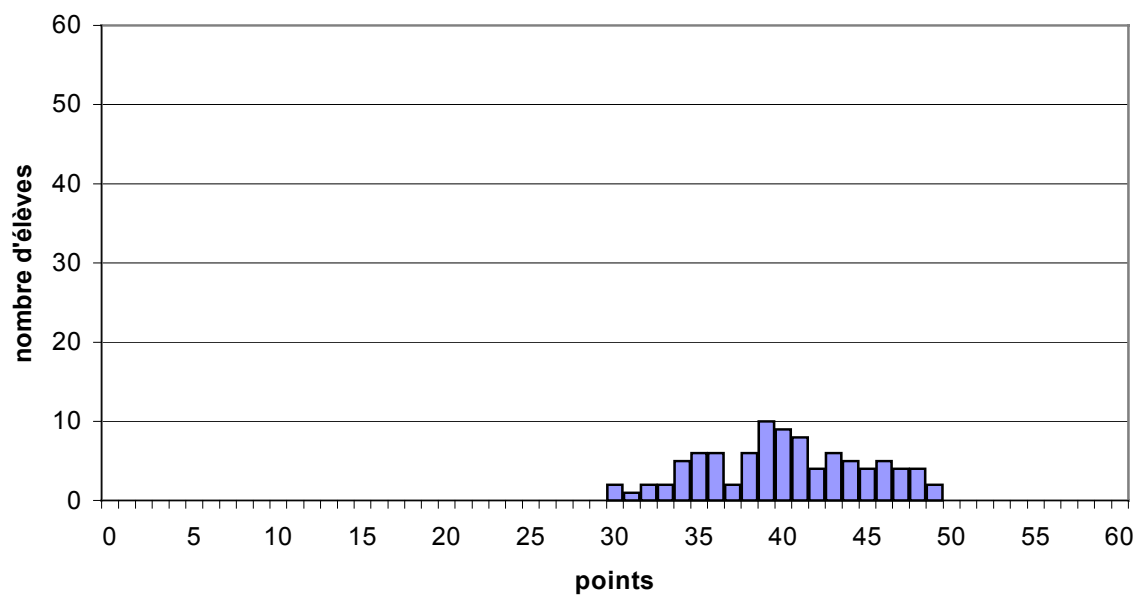
Section E - Répartition des points: FRANCAIS (ECRIT)
 candidats: 65 moyenne: 32,2 écart-type: 5,15



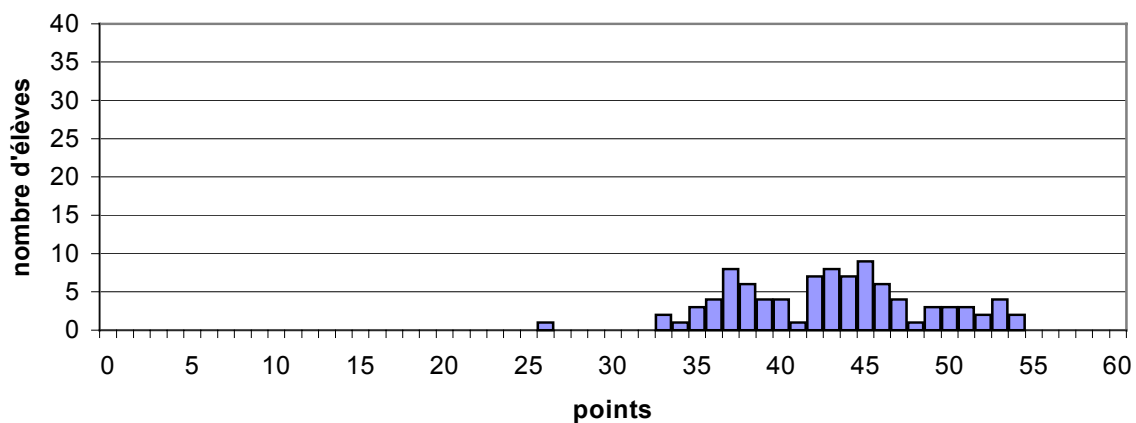
Section E - Répartition des points: FRANCAIS (ORAL)
 candidats: 65 moyenne: 38,4 écart-type: 7,77



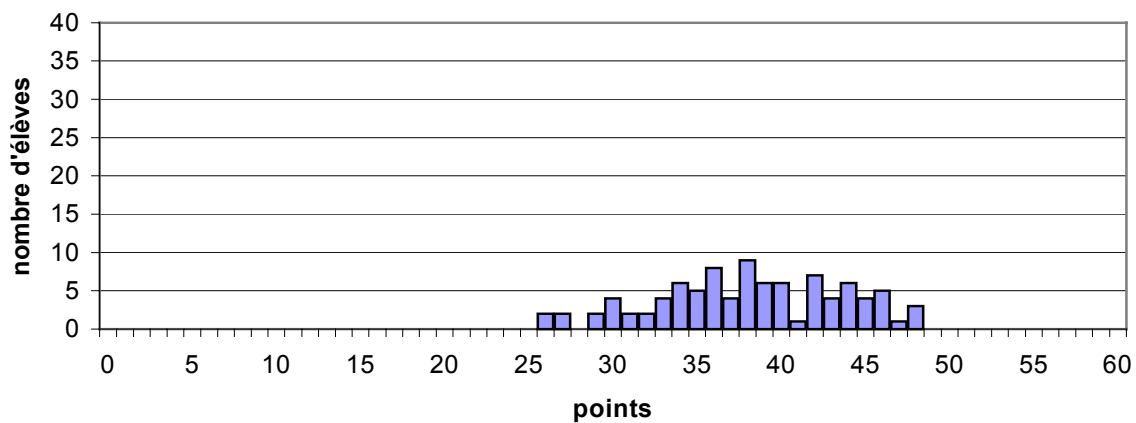
Section E - Répartition des points: EDUCATION ARTISTIQUE 1
candidats: 93 moyenne: 40,1 écart-type: 4,68



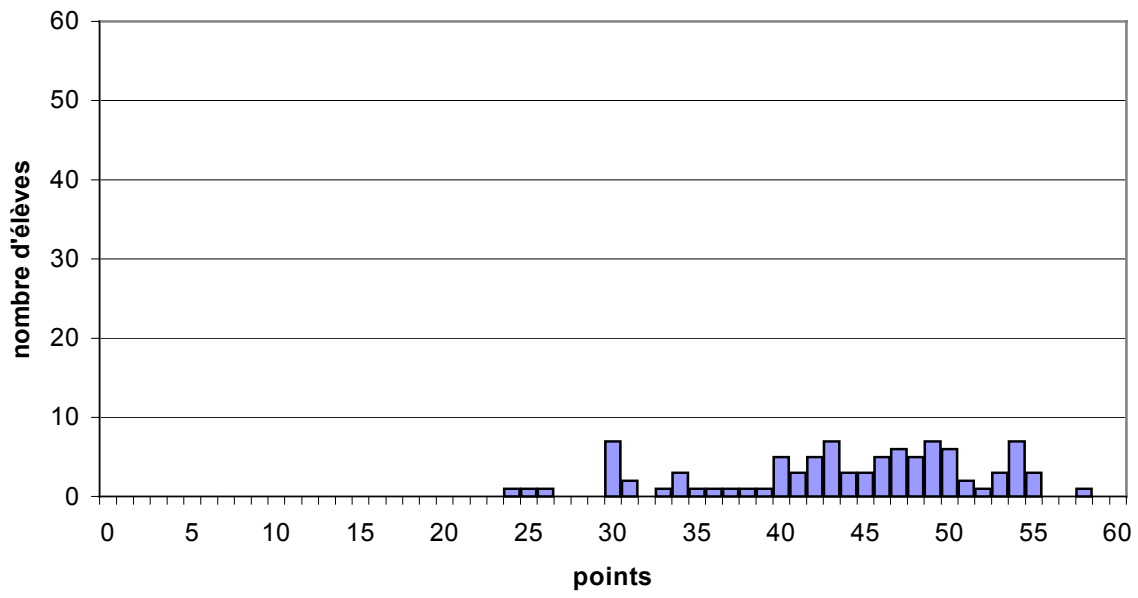
Section E - Répartition des points: EDUCATION ARTISTIQUE 1 (ANNEE)
 candidats: 93 moyenne: 42,9 écart-type: 5,63



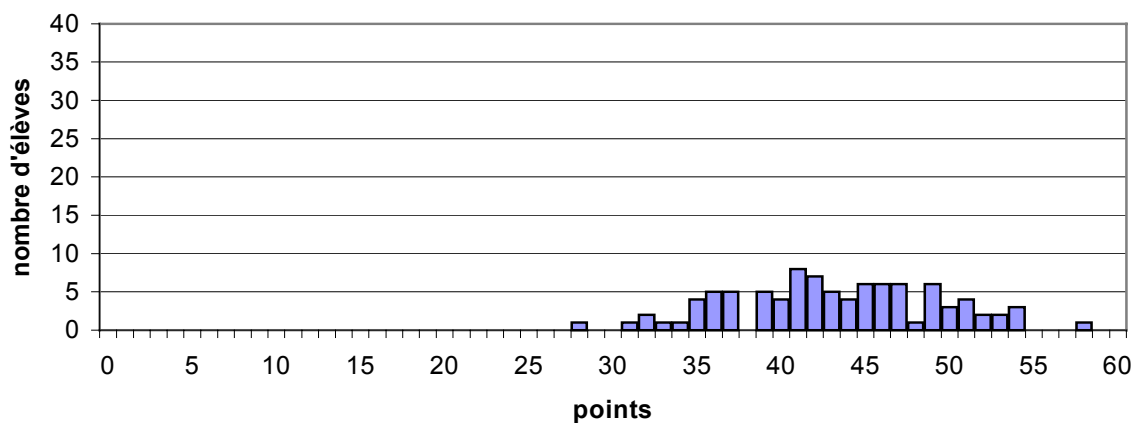
Section E - Répartition des points: EDUCATION ARTISTIQUE 1 (ECRIT)
 candidats: 93 moyenne: 38,1 écart-type: 5,45



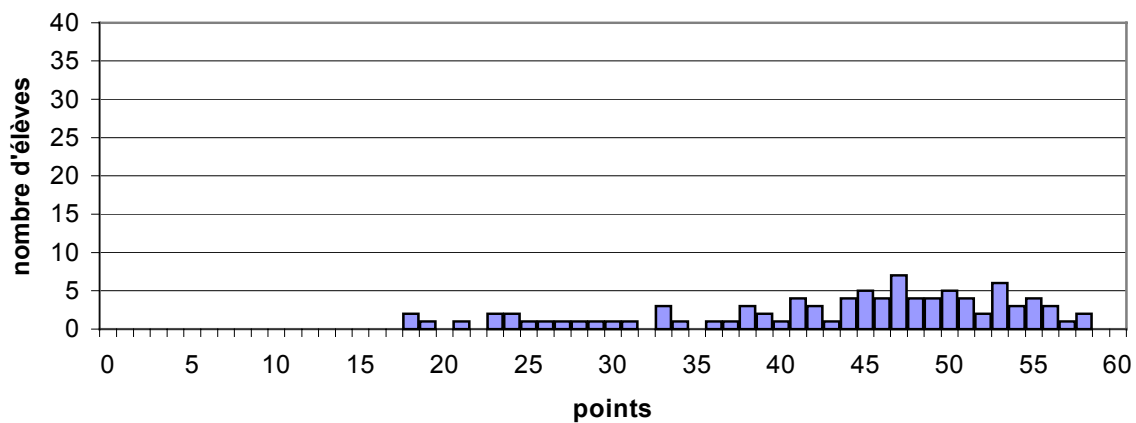
Section E - Répartition des points: EDUCATION ARTISTIQUE 2
candidats: 93 moyenne: 43,8 écart-type: 7,91



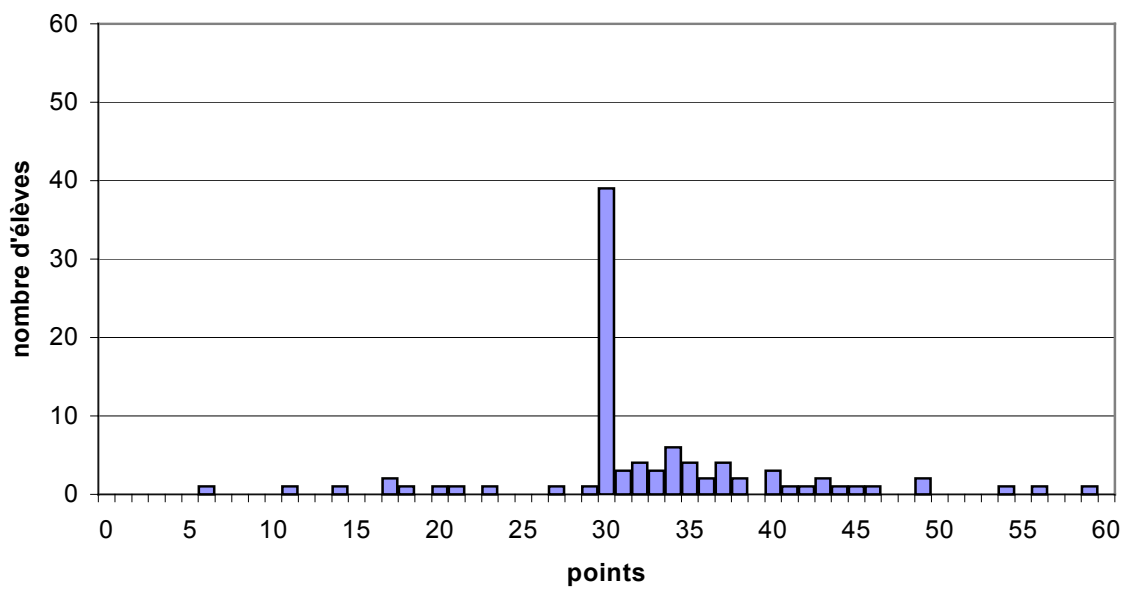
Section E - Répartition des points: EDUCATION ARTISTIQUE 2 (ANNEE)
 candidats: 93 moyenne: 43,2 écart-type: 6,04



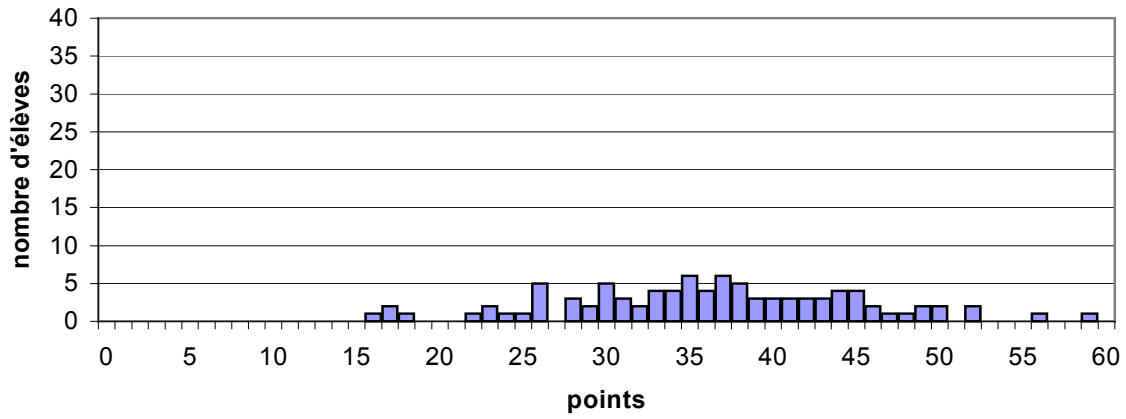
Section E - Répartition des points: EDUCATION ARTISTIQUE 2 (ECRIT)
 candidats: 93 moyenne: 43,4 écart-type: 10,26



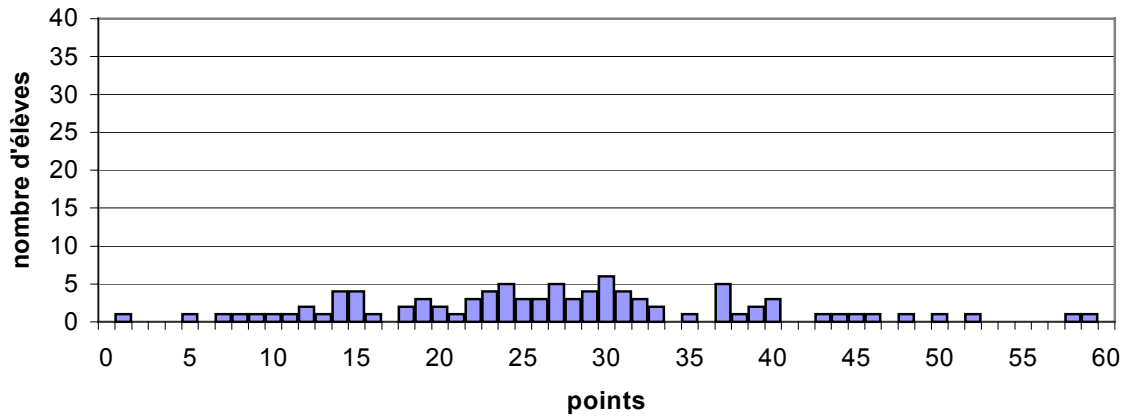
Section E - Répartition des points: MATHÉMATIQUES
candidats: 93 moyenne: 32,5 écart-type: 8,27



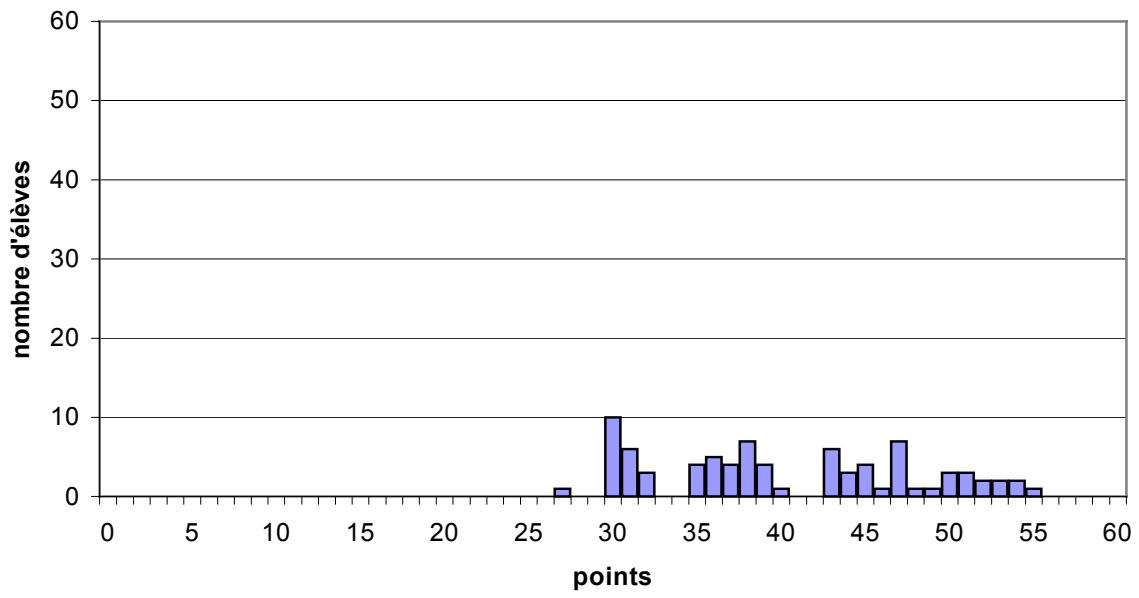
Section E - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ANNEE)
 candidats: 93 moyenne: 36,3 écart-type: 8,69



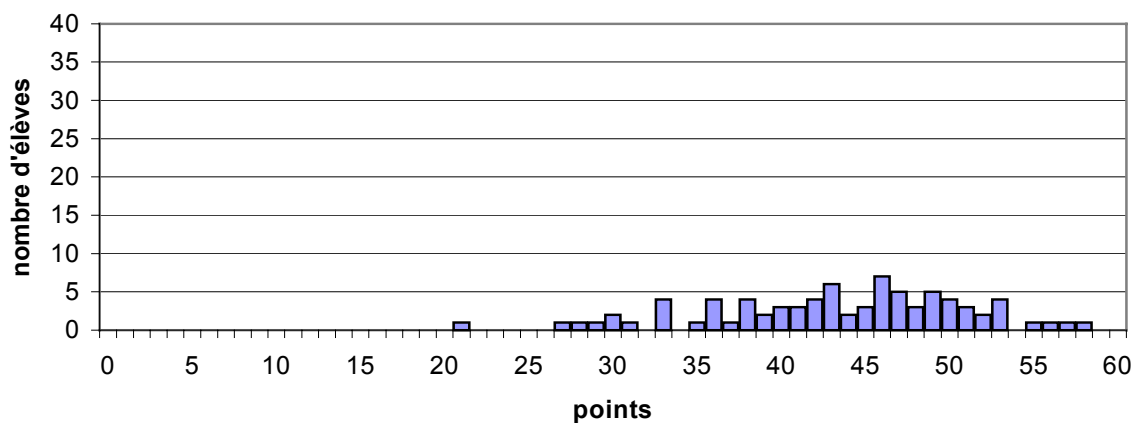
Section E - Répartition des points: MATHÉMATIQUES (ECRIT)
 candidats: 93 moyenne: 27,0 écart-type: 11,39



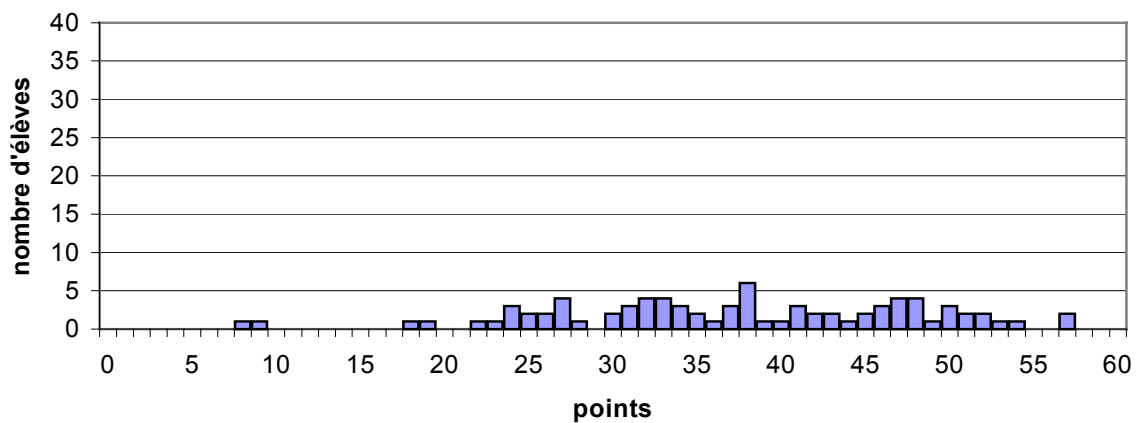
Section E - Répartition des points: ECONOMIE
candidats: 81 moyenne: 40,2 écart-type: 7,64



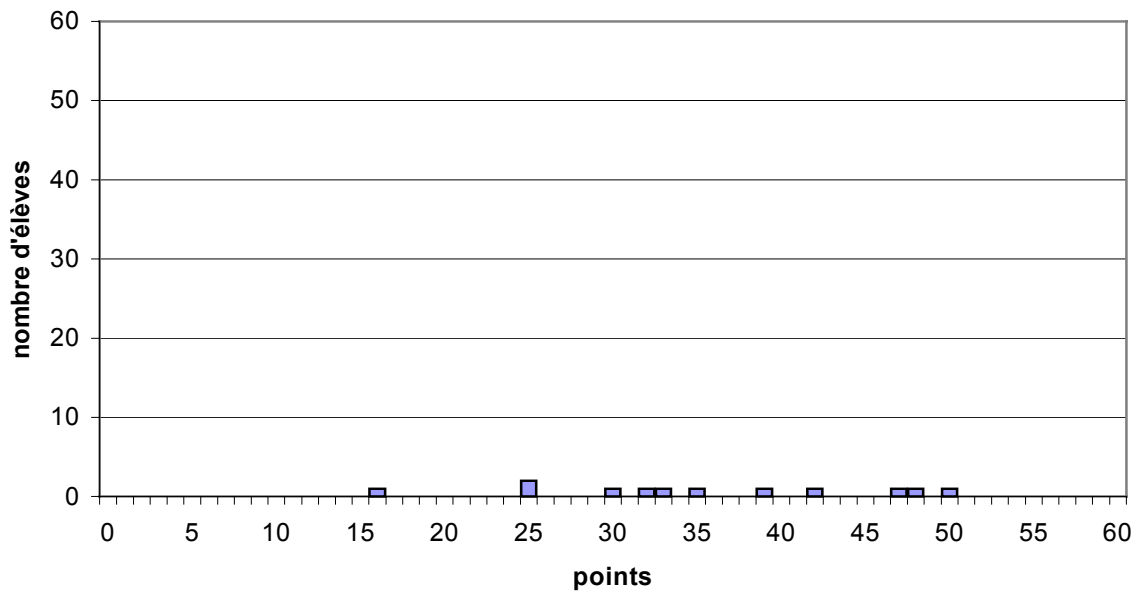
Section E - Répartition des points: ECONOMIE (ANNEE)
 candidats: 81 moyenne: 43,3 écart-type: 7,54



Section E - Répartition des points: ECONOMIE (ECRIT)
 candidats: 81 moyenne: 37,3 écart-type: 10,53

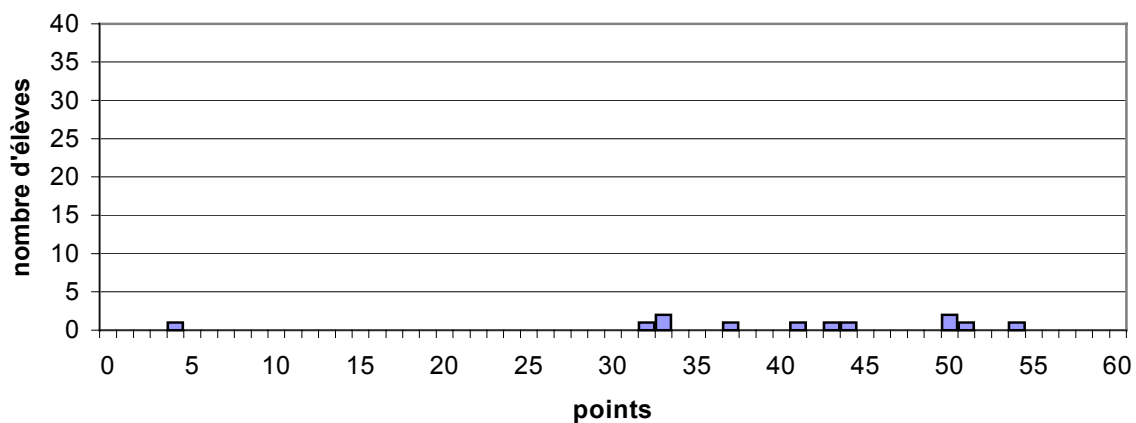


Section E - Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 12 moyenne: 35,2 écart-type: 10,01



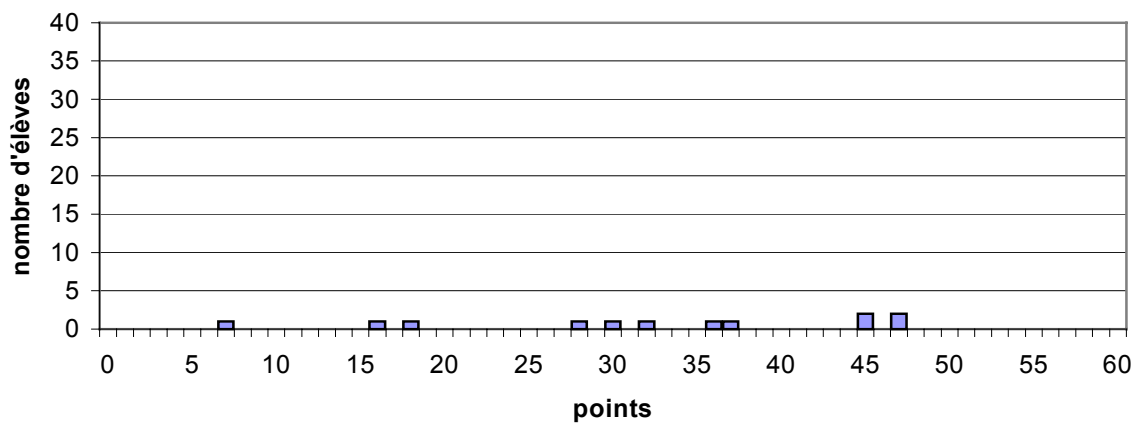
Section E - Répartition des points: HISTOIRE (ANNEE)

candidats: 12 moyenne: 39,3 écart-type: 12,92

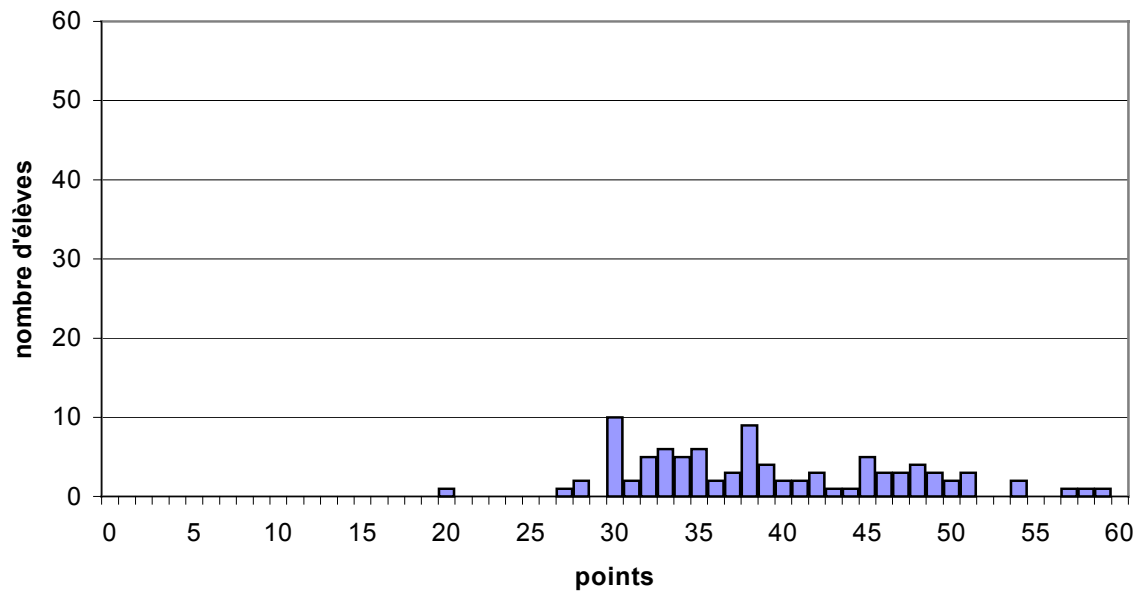


Section E - Répartition des points: HISTOIRE (ECRIT)

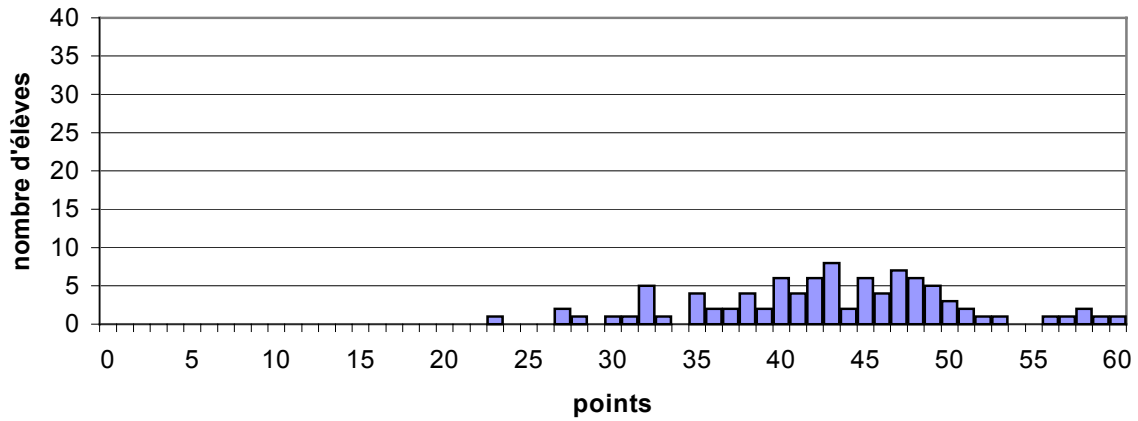
candidats: 12 moyenne: 32,3 écart-type: 12,66



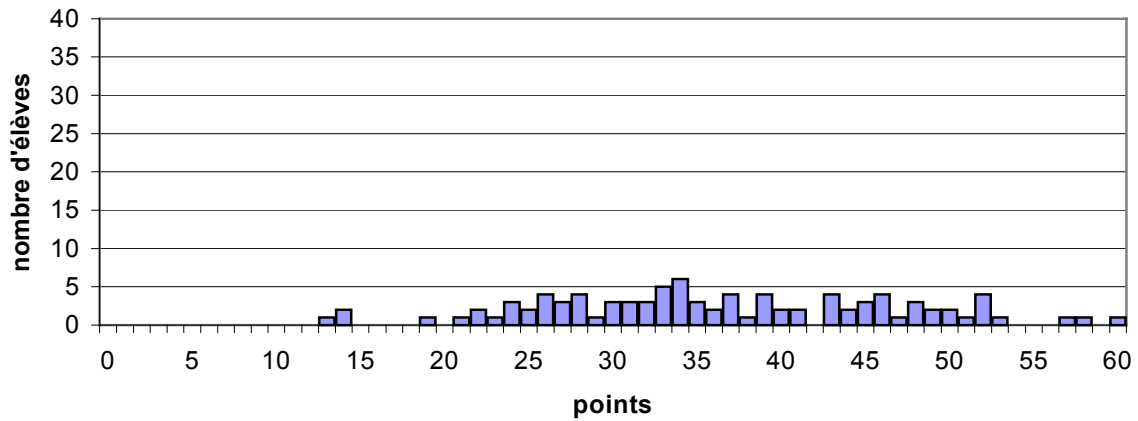
Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE LA MUSIQUE
candidats: 93 moyenne: 39,1 écart-type: 7,92



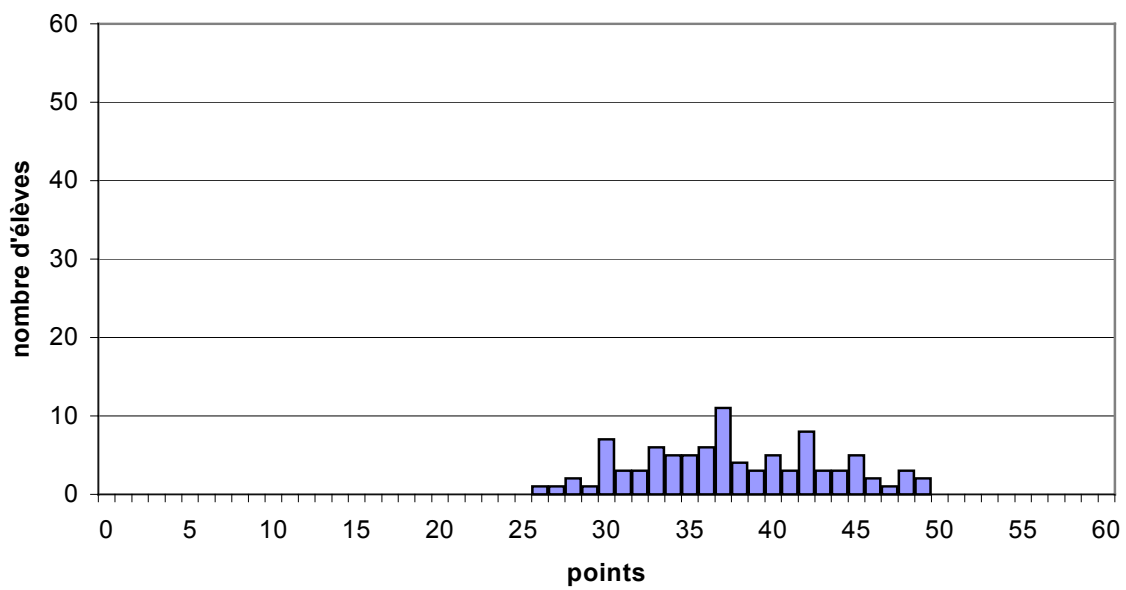
Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE LA MUSIQUE (ANNEE)
 candidats: 93 moyenne: 42,8 écart-type: 7,41



Section E - Répartition des points: HISTOIRE DE LA MUSIQUE (ECRIT)
 candidats: 93 moyenne: 36,3 écart-type: 10,32

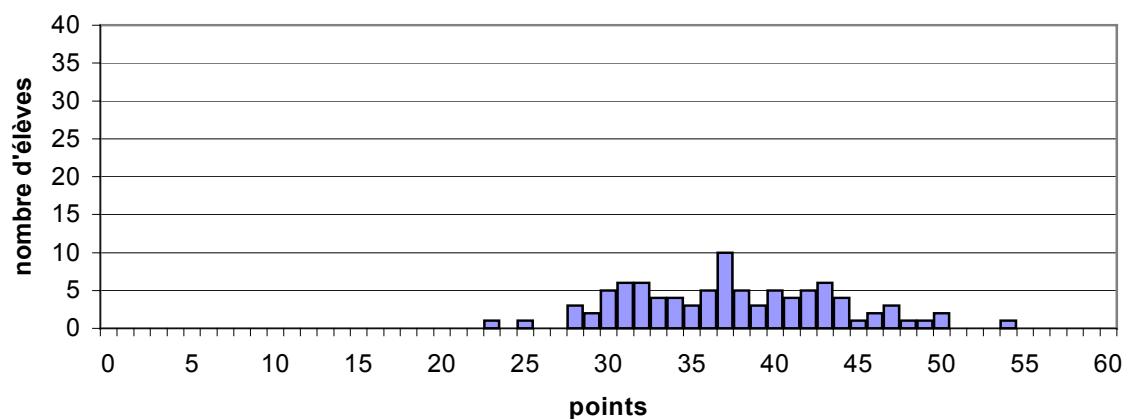


Section E - Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 93 moyenne: 37,6 écart-type: 5,59



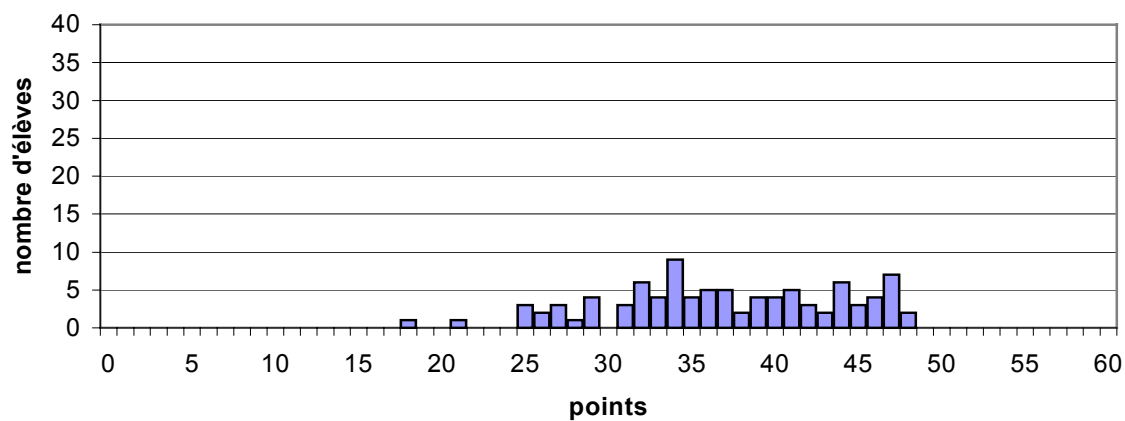
Section E - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ANNEE)

candidats: 93 moyenne: 37,5 écart-type: 6,13



Section E - Répartition des points: PHILOSOPHIE (ECRIT)

candidats: 93 moyenne: 36,9 écart-type: 6,87



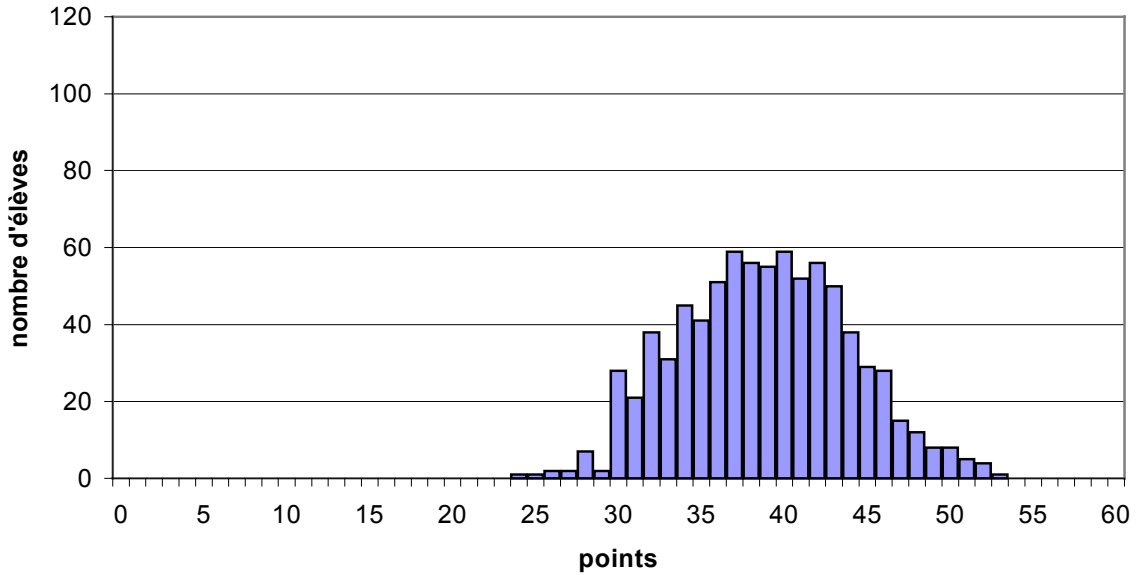
4. PAR BRANCHE COMMUNE A PLUSIEURS SECTIONS

Dans ce chapitre, on va décrire la répartition des moyennes par branche pour celles qui ont des programmes communs pour plusieurs sections, en indiquant le nombre de candidats, la moyenne générale de la branche et l'écart-type.

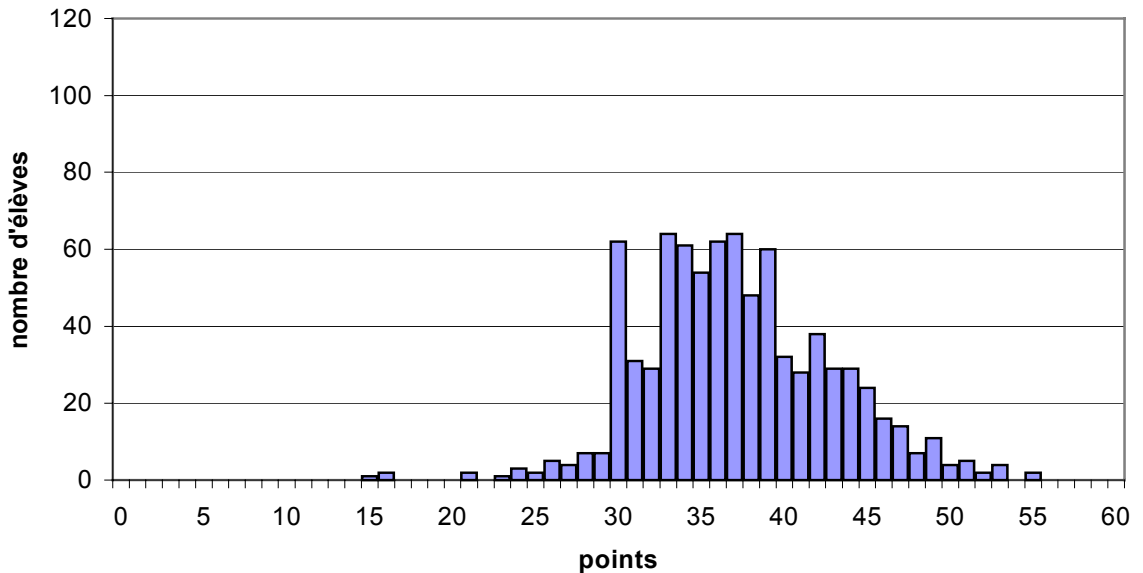
Pour les informations détaillées sur les branches spécifiques à une section (branche enseignée uniquement sur une section), on peut se référer au chapitre 3. de ce rapport (page 19ff).

branche	sections	nombre de candidats	note minimale	note maximale	moyenne	écart-type
allemand	A2,B,C,D,E,F	805	24	53	38,8	5,16
anglais	A2,B,C,D,E,F	814	15	55	37,1	5,70
chimie	B,C	409	8	60	42,0	9,86
écon. gest.	A2,D	463	8	60	37,3	9,36
économie	A1,B,C,E,F	561	11	59	43,3	8,32
écon. polit.	A2,D	463	10	58	40,5	7,84
français	A2,B,C,D,E,F	817	23	55	37,8	5,50
histoire	toutes	729	0	60	37,7	12,14
mathémat.	A2,E,F	354	6	59	33,6	8,46
philosophie	A1,A2,D	589	8	56	36,6	8,24
philosophie	B,C,E,F	526	12	57	39,7	6,55
physique	B,C	409	5	59	36,7	10,34

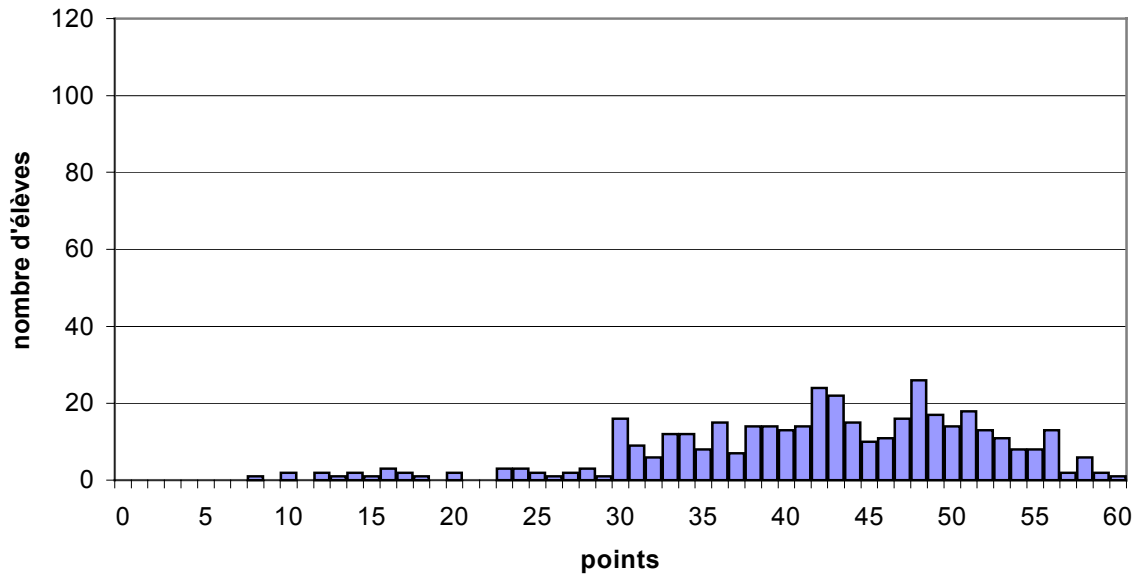
Sections A2,B,C,D,E,F Répartition des points: ALLEMAND
candidats: 805 moyenne: 38,8 écart-type: 5,16



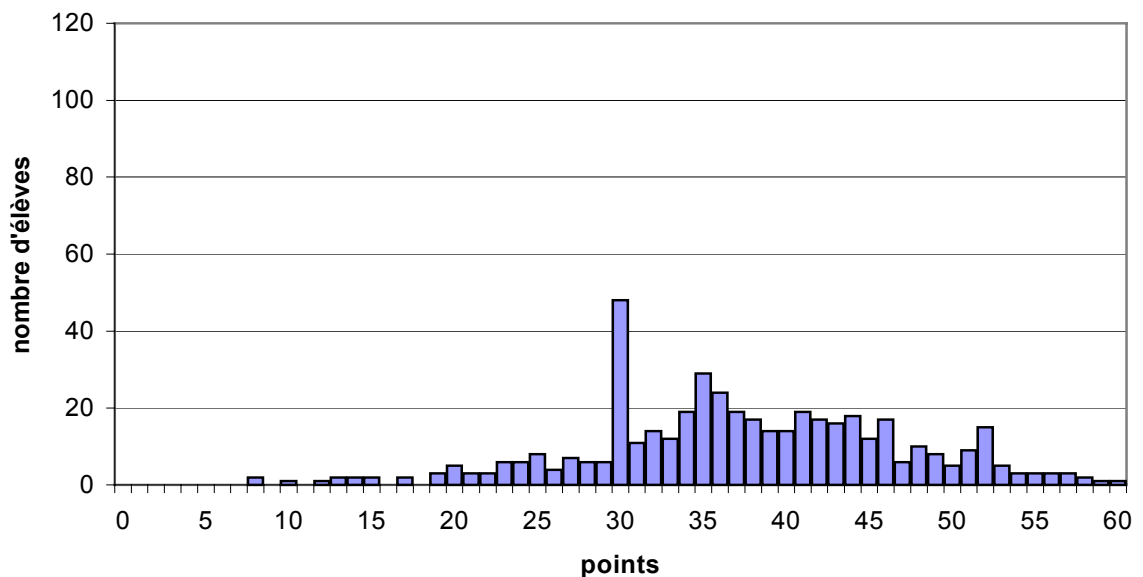
Sections A2,B,C,D,E,F Répartition des points: ANGLAIS
candidats: 814 moyenne: 37,1 écart-type: 5,70



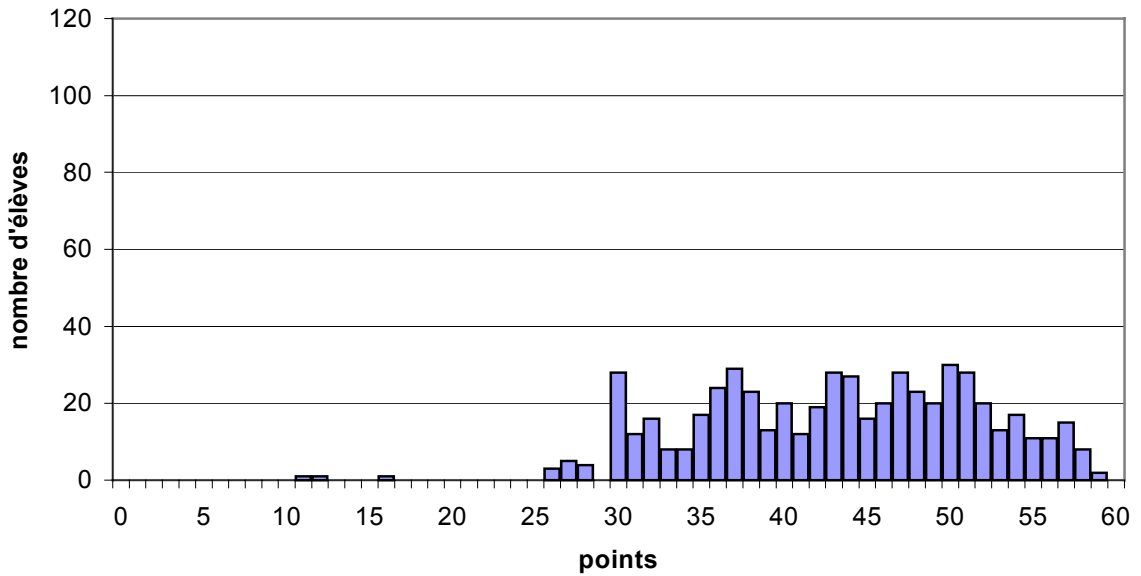
Sections B,C Répartition des points: CHIMIE
candidats: 409 moyenne: 42,0 écart-type: 9,86



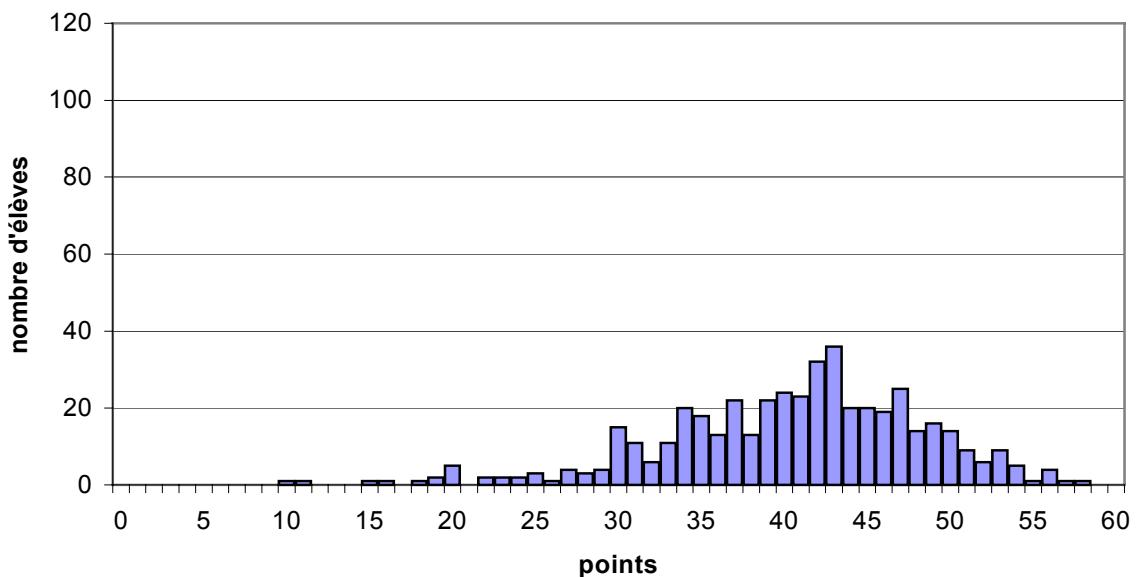
Sections A2,D Répartition des points: ECONO. DE GEST.
candidats: 463 moyenne: 37,3 écart-type: 9,36



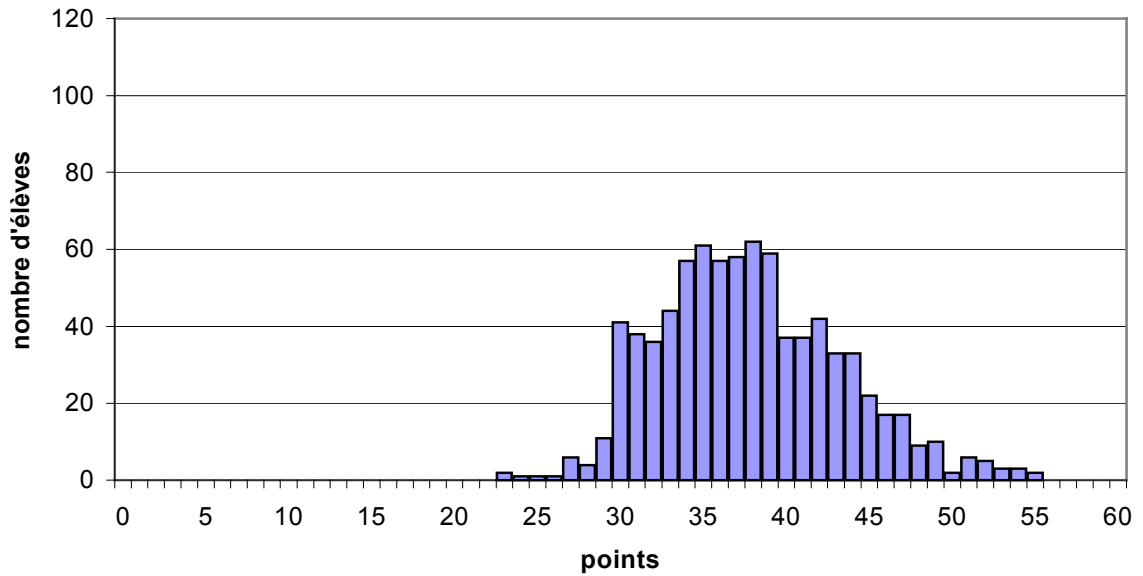
Sections A1,B,C,E,F Répartition des points: ECONOMIE
candidats: 561 moyenne: 43,3 écart-type: 8,32



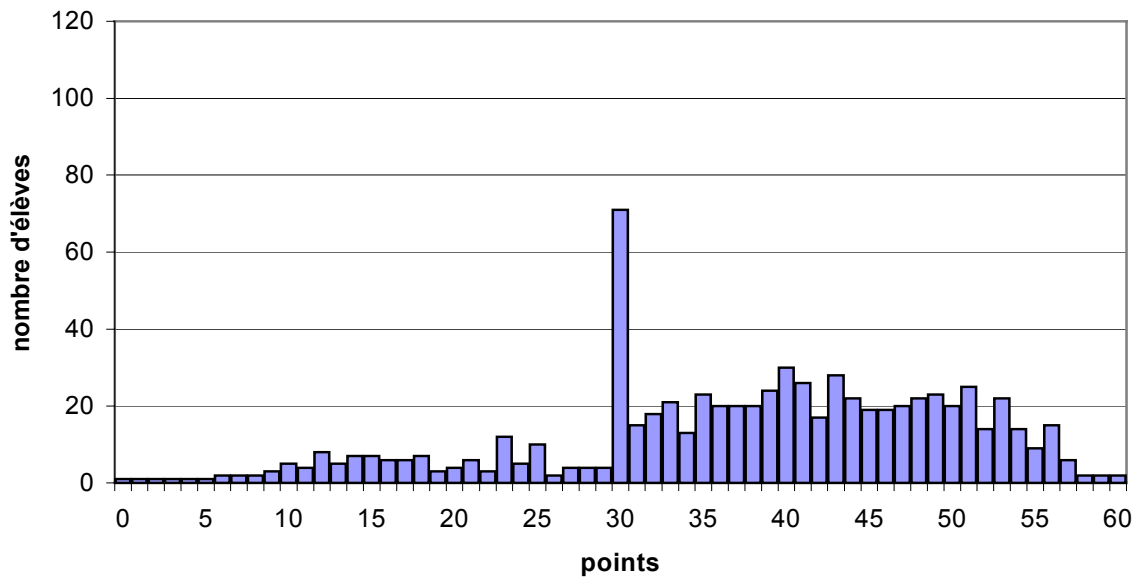
Sections A2,D Répartition des points: ECONO. POLIT.
candidats: 463 moyenne: 40,5 écart-type: 7,84



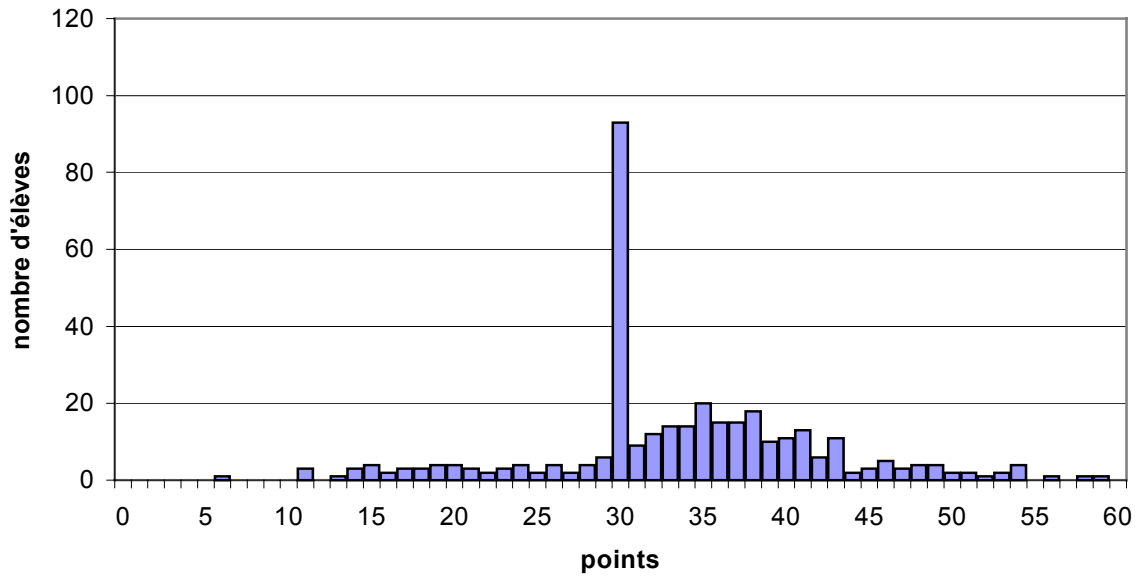
Sections A2,B,C,D,E,F Répartition des points: FRANCAIS
candidats: 817 moyenne: 37,8 écart-type: 5,50



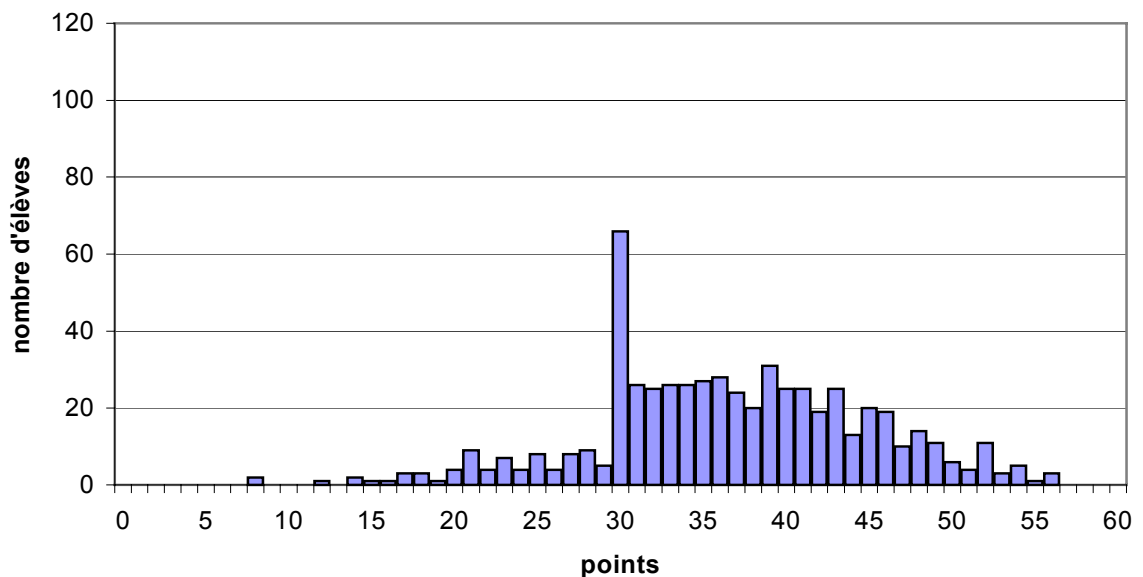
Toutes les sections Répartition des points: HISTOIRE
candidats: 729 moyenne: 37,7 écart-type: 12,14



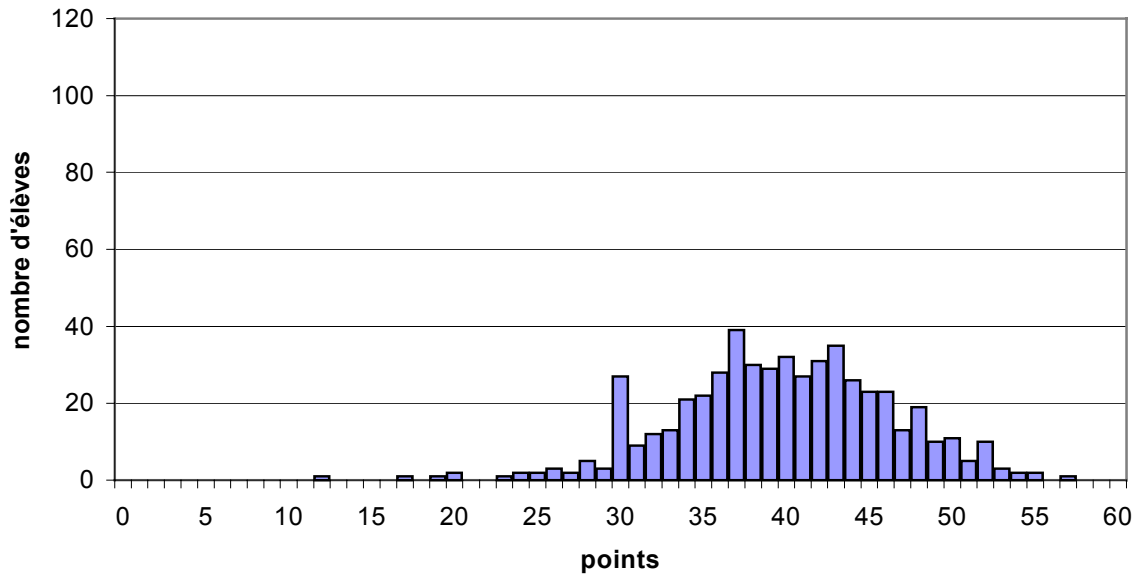
Sections A2,E,F Répartition des points: MATHE
candidats: 354 moyenne: 33,6 écart-type: 8,46



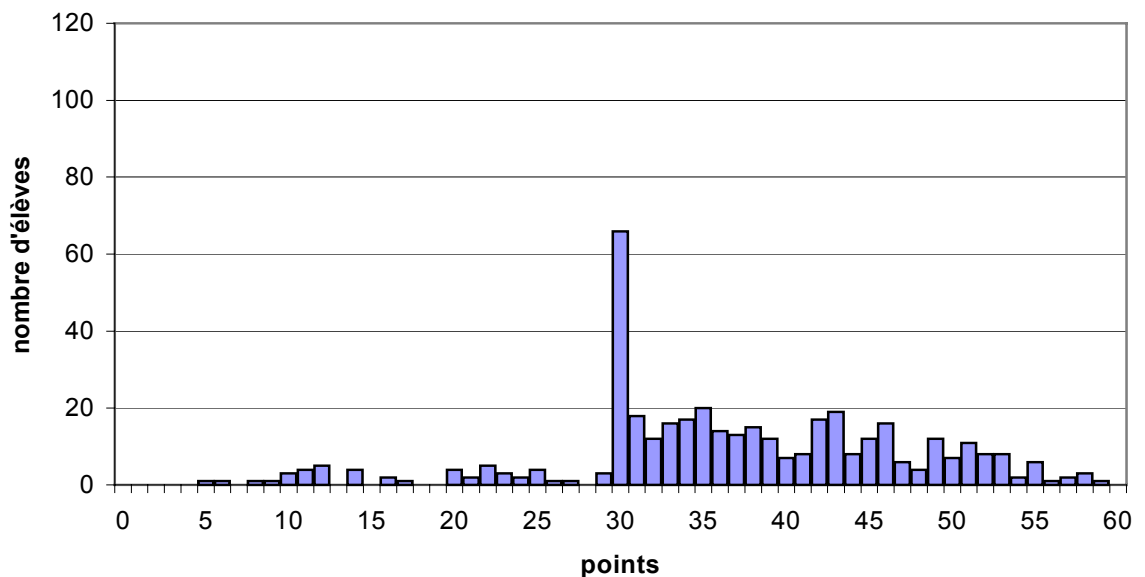
Sections A1,A2,D Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 589 moyenne: 36,6 écart-type: 8,24



Sections B,C,E,F Répartition des points: PHILOSOPHIE
candidats: 526 moyenne: 39,7 écart-type: 6,55



Sections B,C Répartition des points: PHYSIQUE
candidats: 409 moyenne: 36,7 écart-type: 10,34



5. PAR ETABLISSEMENT

Dans ce chapitre seront analysés les résultats par établissement en indiquant le nombre de candidats, la moyenne générale et l'écart-type, et ce pour les trois parties de l'examen, à savoir, l'année, l'écrit et l'oral.

En ce qui concerne les résultats globaux des différents établissements, on peut constater que:

- les moyennes de "l'année" se situent entre 39,3 et 42,7;
- les moyennes de "l'écrit" se situent entre 34,1 et 39,8;
- les moyennes de "l'oral" se situent entre 40,5 et 44,3.

En ce qui concerne l'analyse par section et par établissement, il importe de noter de nettes variations de l'écart-type d'un établissement à l'autre, c-à-d, des notes plus ou moins dispersées.

(Rappel: plus l'écart-type est petit, plus la répartition des points est ramassée)

Toujours suivant le même schéma, les tableaux qui suivent décrivent d'une manière explicite les résultats par section et par établissement (page 166ff).

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT

Bâtiment	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL	146	42,7	5,93	146	39,8	6,88	144	44,3	5,32
LCD	92	40,1	5,16	92	35,1	7,40	92	40,5	6,49
LCE	107	41,0	4,83	107	39,1	6,19	107	41,2	5,33
LGE	101	40,8	5,32	101	36,3	7,15	101	42,5	5,70
LGL	191	40,1	5,57	191	36,7	7,24	191	42,3	6,33
LHC	91	42,4	4,97	91	37,5	7,65	91	42,4	6,15
LMR	178	40,4	6,03	178	36,4	7,02	178	43,3	6,33
LNW	24	41,3	4,90	24	38,4	6,22	24	42,4	5,27
LRS	127	41,2	5,06	127	36,9	8,06	127	43,7	5,65
Fieldgen	40	41,4	4,77	40	37,3	5,39	40	44,0	5,09
Sophie	18	39,3	5,78	18	34,1	7,11	18	41,6	6,84
TOTAL	1115	41,0	5,51	1115	37,2	7,27	1113	42,7	6,03

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION

Bâtiment	A1								
	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL	18	43,5	4,59	18	39,4	6,45	18	43,7	4,64
LCD	10	43,4	3,80	10	38,0	5,74	10	42,7	7,28
LCE	10	41,3	3,26	10	41,1	4,01	10	41,0	4,45
LGE	10	44,9	4,85	10	38,4	5,90	10	45,0	5,46
LGL	16	43,3	3,84	16	40,9	4,58	16	44,9	5,40
LHC	13	44,0	4,54	13	39,0	6,82	13	45,0	3,59
LMR	21	40,3	6,80	21	35,0	8,18	21	45,4	5,48
LNW	4	43,3	2,86	4	39,3	4,02	4	43,8	1,48
LRS	20	42,9	4,88	20	38,9	5,81	20	46,9	4,75
Fieldgen	4	44,0	5,34	4	37,8	7,08	4	46,8	3,34
Sophie									

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION

Bâtiment	A2								
	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL	29	39,1	4,71	29	34,3	5,68	27	42,3	4,78
LCD	23	38,3	5,49	23	30,7	6,77	23	36,0	6,92
LCE	26	42,4	4,58	26	36,4	4,65	26	41,3	4,57
LGE	23	39,8	3,81	23	34,0	4,69	23	42,1	5,63
LGL	29	37,2	6,14	29	32,2	8,19	29	39,7	7,19
LHC	32	40,7	4,24	32	33,9	6,00	32	39,5	5,40
LMR	36	37,4	3,78	36	32,7	4,44	36	42,1	4,87
LNW	4	39,0	4,06	4	32,8	5,67	4	36,0	3,94
LRS	18	38,1	5,53	18	32,4	6,87	18	42,4	5,62
Fieldgen	14	41,0	4,16	14	37,1	5,17	14	44,5	4,48
Sophie	3	43,3	2,62	3	38,0	2,16	3	42,3	1,70

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION

Bâtiment	B								
	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL	27	45,7	5,31	27	43,8	5,44	27	45,5	6,09
LCD	10	44,5	4,86	10	43,0	5,88	10	43,4	4,52
LCE	13	45,2	4,28	13	45,8	5,82	13	45,7	5,31
LGE	7	40,1	5,08	7	35,7	8,71	7	41,7	5,70
LGL	23	40,8	5,90	23	41,9	7,13	23	45,7	5,42
LHC	15	42,1	4,30	15	39,6	6,24	15	41,2	6,98
LMR	25	44,5	5,80	25	41,2	7,36	25	46,6	5,49
LNW									
LRS	7	43,9	6,22	7	42,6	6,30	7	43,9	4,52
Fieldgen									
Sophie	3	36,0	2,45	3	31,3	4,99	3	39,7	4,64

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION

Bâtiment	C								
	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL	33	43,1	5,77	33	41,3	6,43	33	44,8	5,12
LCD	24	39,2	4,51	24	36,5	6,64	24	42,5	4,97
LCE	24	38,5	4,33	24	39,3	6,15	24	39,6	6,11
LGE	22	40,6	5,61	22	37,9	8,84	22	44,4	5,87
LGL	50	38,5	5,84	50	37,3	7,21	50	41,3	5,45
LHC	16	42,4	5,88	16	40,8	8,00	16	45,8	5,33
LMR	46	38,8	6,49	46	36,6	7,24	46	41,5	7,56
LNW	9	41,4	3,44	9	40,8	4,02	9	43,8	4,73
LRS	29	42,0	4,66	29	42,7	6,55	29	45,8	5,24
Fieldgen	19	40,7	4,63	19	36,9	4,45	19	43,7	5,58
Sophie	7	41,6	6,74	7	37,4	8,23	7	44,1	8,36

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION

Bâtiment	D								
	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL	22	43,1	6,14	22	40,5	6,23	22	45,0	6,16
LCD	9	37,8	4,64	9	29,6	6,58	9	39,3	5,60
LCE	24	40,2	4,34	24	37,3	6,12	24	40,8	4,13
LGE	13	42,1	6,29	13	37,5	7,66	13	43,8	3,79
LGL	49	41,5	4,69	49	34,8	5,89	49	42,4	6,37
LHC	15	44,9	4,85	15	38,5	9,18	15	43,9	6,17
LMR	26	42,1	5,60	26	36,9	6,34	26	43,5	6,22
LNW	7	41,4	6,93	7	38,0	7,63	7	43,4	5,31
LRS	53	40,8	4,37	53	33,7	7,54	53	41,7	5,36
Fieldgen	3	44,7	4,99	3	39,3	8,01	3	40,3	3,68
Sophie	5	35,8	3,66	5	28,8	3,49	5	38,6	5,95

RESULTATS PAR ETABLISSEMENT et PAR SECTION

Bâtiment	E								
	ANNEE			EXAMEN			ORAL		
	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type	candidats	moyenne	écart-type
AL									
LCD	16	40,5	3,98	16	35,6	4,86	16	41,7	5,22
LCE	10	39,6	4,82	10	38,8	4,92	10	39,9	5,28
LGE	19	38,9	4,89	19	34,2	5,93	19	38,6	4,98
LGL	24	41,1	3,76	24	36,9	4,93	24	42,0	6,18
LHC									
LMR	24	41,5	4,28	24	37,0	5,48	24	43,0	5,44
LNW									
LRS									
Fieldgen									
Sophie									