AD BE 93

DIRECTION DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE DU CANTON DE BERNE



Statistique scolaire 1979/80

C o n t e n u

	Page
A. Ecole enfantine	1
B. Ecoles de la scolarité obligatoire	3
1. Classes d'adaptation pour étrangers	3
2. Classes normales de l'école primaire	5
3. Classes spéciales, écoles spéciales et homes	7
4. Ecole secondaire (y compris les classes gymnasiales de la scolarité obligatoire)	11
C. Classes de perfectionnement, école de préapprentissage, classes de choix professionnel ou de formation post-scolaire et école globale hors de la scolarité obligatoire	13
1. Classes de perfectionnement	13
2. Ecole de préapprentissage	15
3. Classes de choix professionnel ou de formation post-scolaire	16
4. Ecole globale hors de la scolarité obligatoire	17
D. Classes de préparation, de raccordement et de perfectionnement des écoles moyennes supérieures, écoles préparatoires professionnelles et Ecole préparatoire aux professions paramédicales	18
1. Classes de préparation, de raccordement et de perfectionnement des écoles moyennes supérieures	18
2. Ecoles préparatoires professionnelles	20
3. Ecole préparatoire aux professions paramédicales	21
E. Ecoles moyennes supérieures, écoles et cours de commerce, Ecole d'administration et des transports et Ecole de commerce et des transports	22
1. Gymnase	22
2. Ecole normale	25
3. Ecole moyenne du degré diplôme	28
4. Ecoles de commerce du degré diplôme	29
5. Cours de commerce	31
6. Ecole d'administration et des transports et Ecole de commerce et des transports	32
F. Formations professionnelles	34
1. Effectifs des élèves	35
2. Année de naissance des élèves	38
3. Nationalité des élèves	40
4. Langue maternelle des élèves	41
5. Fréquentation scolaire l'année précédente	41

Staatsarchiv Bern 1980
641

	Page
G. Différentes formations de maîtres	56
1. Effectifs	56
2. Année de naissance des étudiants	57
3. Nationalité des étudiants	58
4. Langue maternelle des étudiants	58
5. Fréquentation scolaire l'année précédente	58
H. Formation d'ingénieur-technicien et de technicien	58
1. Effectifs	58
2. Année de naissance des étudiants	59
3. Nationalité des étudiants	59
4. Langue maternelle des étudiants	59
5. Fréquentation scolaire l'année précédente	60
I. Autres formations	61
1. Institut de pédagogie sociale	61
2. Ecole de théologie	62
3. Préparation aux examens professionnels supérieurs	63
4. Formation commerciale supérieure	64
K. Récapitulation	65

Nous attirons l'attention du lecteur sur les remarques suivantes:

1. Les chiffres publiés ne sont pas comparables à ceux du rapport de gestion de 1979 vu que la présente publication englobe également les écoles privées.

2. Les écoles qui relèvent d'autres Directions sont également prises en considération.

3. A la suite de la création du canton du Jura, les données publiées l'année précédente ne permettent pas une comparaison directe avec celles de cette année.

4. Les nombreuses demandes qui nous sont parvenues nous ont incités à tenir compte également de l'année de naissance, de la nationalité et de la langue maternelle des élèves des écoles qui relèvent d'autres Directions.

5. Pour l'année scolaire 1979/80, la statistique scolaire suisse a également retenu le domicile des élèves (commune municipale). Les personnes que cela intéresse peuvent nous demander ces résultats.

6. Le lecteur qui désire des indications encore plus détaillées (par exemple par commune) peut s'adresser directement à notre collaboratrice spécialisée pour la statistique scolaire, Mme D. Tobler (tél. 031 46 84 10).

A. Ecole enfantine

1. Effectifs des enfants

Durant l'année, 13 204 enfants (dont 6 339 fillettes)ont fréquenté une école enfantine, soit 53 de plus que l'année précédente. Cela tient au fait que le pourcentage des enfants qui ont pu fréquenter une école enfantine a de nouveau augmenté malgré la baisse continuelle du nombre des naissances pour les années en cause. Le fait d'avoir développé le projet des écoles enfantines ambulantes à temps partiel y aura aussi contribué.

Les enfants ont été accueillis dans 687 classes, ce qui donne un effectif moyen de 19,2 par classe.

2. Année de naissance des enfants

70 % environ des enfants sont âgés de six ans (69,4 %) et 21,3 % sont âgés de cinq ans. Des enfants âgés de quatre ans ont été admis en nombre relativement élevé dans les écoles enfantines des communes suivantes: Bern (22), Bienne (39), Moutier (30) et à l'école enfantine de la Missione Cattolica italiana (33).

3. Nationalité des enfants

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechten-stein	Espagne	Yougo-slavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des enfants	11752	47	15	939	20	1	173	55	3	54	145

89 % des enfants, soit la majorité, sont de nationalité suisse, 7,1 % de nationalité italienne et 1,3 % de nationalité espagnole..

4. Langue maternelle des enfants [1)]

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues sla-ves du sud	grec	turc	autres
Nombre des enfants	10880	1046	831	3	178	49	2	52	163

Par rapport à l'année précédente, la proportion des enfants de langue maternelle allemande a naturellement augmenté (82,4 %) alors que celle des enfants de langue française a diminué (7,9 %). 6,3 % des enfants sont de langue maternelle italienne et 1,3 % de langue maternelle espagnole. En comparant les effectifs selon la nationalité et la langue maternelle on voit, comme ce fut déjà le cas les années précédentes, qu'une partie des enfants étrangers est assimilée.

5. Fréquentation de l'école enfantine l'année précédente

1) Langue maternelle = langue que l'enfant comprend le mieux et dans laquelle il pense

Fréquentation de l'école enfantine par ces enfants durant l'année scolaire 1978/79	Fréquentation de l'école enfantine en 1979/80 Total des enfants 13 204
Fréquentation dans le canton de B.	3 205
Fréquentation dans un autre canton	61
Fréquentation à l'étranger	36
Aucune fréquentation	9 902

Un quart environ de tous les enfants (24,3 %) fréquentaient déjà une seconde année d'école enfantine.

B. Ecoles de la scolarité obligatoire

1. Classes d'adaptation pour étrangers

1.1 Effectifs des élèves

Pour l'année scolaire 1979/80, on trouve des classes d'adaptation pour étrangers dans les lieux scolaires suivants:

Lieu scolaire	Nombre de classes	Nombre des élèves
Bern	5	47
Bienne	5	53
Burgdorf	1	12
Langenthal	1	8
Laufen	1	12
Ostermundigen	1	12
Total	14	144

1.2 Année de naissance des élèves

Vu que les classes d'adaptation accueillent des élèves de plusieurs années scolaires, nous aurons par conséquent différentes années de naissance.

Année de naissance	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1962
Nombre des élèves	4	20	23	23	13	19	10	15	5	11	1

1.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	1	-	-	87	-	-	21	1	-	12	22

Comme toujours, la plupart des élèves sont de nationalité italienne et espagnole.

1.4 Langue maternelle des élèves

Le tableau ci-dessous reflète pratiquement la même situation que le précédent:

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	-	1	88	-	26	2	-	11	16

1.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 144
Ecole enfantine	12
Classe d'adaptation pour étrangers	52
Ecole primaire, 1ère année scolaire	5
2ème année scolaire	4
3ème année scolaire	9
4ème année scolaire	2
5ème année scolaire	3
Ecole dans un autre canton	3
Ecole à l'étranger	53
Aucune fréquentation scolaire	1

On remarquera chaque fois que plus de 36 % des élèves fréquentaient déjà une classe d'adaptation pour étrangers l'année précédente ou une école à l'étranger.

2. Classes normales de l'école primaire

2.1 Effectifs des élèves

Année scolaire	Nombre des élèves	Année scolaire	Nombre des élèves
1ère année	11 471	6ème année	7 148
2ème année	12 268	7ème année	7 322
3ème année	12 596	8ème année	7 495
4ème année	12 964	9ème année	7 442
5ème année	7 919	Total	86 625

On a recensé 41 982 jeunes filles, soit une proportion de 48,5 %. Les élèves ont été accueillis dans 4 168 classes, ce qui fait un effectif moyen par classe de 20,8.

2.2 Année de naissance des élèves

Année scol.	Année de naisssance/Nombre des élèves												Total
	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	
1ère	563	9640	1254	13	1	-	-	-	-	-	-	-	11471
2ème	-	542	10108	1593	25	-	-	-	-	-	-	-	12268
3ème	-	3	582	10155	1805	47	4	-	-	-	-	-	12596
4ème	-	-	-	562	10559	1779	64	-	-	-	-	-	12964
5ème	-	-	-	1	271	6107	1452	84	4	-	-	-	7919
6ème	-	-	-	-	1	185	5434	1436	91	1	-	-	7148
7ème	-	-	-	-	-	-	167	5520	1506	123	6	-	7322
8ème	-	-	-	-	-	-	-	104	5764	1502	124	1*	7495
9ème	-	-	-	-	-	-	-	1	94	5972	1348	27	7442
Total	563	10185	11944	12324	12662	8118	7121	7145	7459	7598	1478	28	86625

* 1961

Les élèves de la "classe d'âge normale" (entrée à l'école à l'âge de sept ans et aucune répétition) donnent les pourcentages suivants pour les différentes années scolaires:

1ère année scolaire	84,0 %	6ème année scolaire	76,0 %
2ème année scolaire	82,4 %	7ème année scolaire	75,4 %
3ème année scolaire	80,6 %	8ème année scolaire	76,9 %
4ème année scolaire	81,4 %	9ème année scolaire	80,2 %
5ème année scolaire	77,1 %		

2.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	78737	700	196	4980	266	9	607	142	30	293	665

La part des élèves de nationalité suisse représente 90,9 %. Comme on s'y attendait, les élèves de nationalité italienne, avec 5,75 %, forment le groupe d'étrangers le plus important.

2.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	75398	6456	3579	3	484	105	16	266	318

Groupés selon leur langue maternelle, les élèves donnent les pourcentages suivants:

allemand	87,0 %	langues slaves du sud	0,1 %
français	7,5 %	turc	0,3 %
italien	4,1 %	autres	0,4 %
espagnol	0,6 %		

2.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Les élèves qui ont pu fréquenter une école enfantine avant d'entrer à l'école primaire ont vu à nouveau leur pourcentage augmenter. Pour l'année scolaire 1979/80, il est de 91,7 %.

Quant à ceux qui ont dû répéter l'enseignement, ils donnent les pourcentages suivants pour les différentes années scolaires:

1ère année scolaire	0,98 %	6ème année scolaire	0,39 %
2ème année scolaire	1,03 %	7ème année scolaire	0,16 %
3ème année scolaire	1,04 %	8ème année scolaire	0,07 %
4ème année scolaire	0,70 %	9ème année scolaire	0,43 %
5ème année scolaire	0,49 %		

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année scolaire								
	1ère	2ème	3ème	4ème	5ème	6ème	7ème	8ème	9ème
	11471	12268	12596	12964	7919	7148	7322	7495	7442
Ecole enfantine	10514	-	-	-	-	-	-	-	-
Classe d'adaptation pour étr.	2	13	7	3	1	-	-	2	-
Ecole primaire, 1ère année scol.	112	11929	-	-	-	-	-	-	-
2ème année scol.	-	126	12349	-	-	-	-	-	-
3ème année scol.	-	-	131	12766	-	-	-	-	-
4ème année scol.	-	-	-	91	7778	-	-	-	-
5ème année scol.	-	-	-	-	39	7037	-	-	-
6ème année scol.	-	-	-	-	-	28	7227	-	-
7ème année scol.	-	-	-	-	-	-	12	7415	-
8ème année scol.	-	-	-	-	-	-	-	5	7346
9ème année scol.	-	-	-	-	-	-	-	-	32
Classe spéciale A	1	4	3	7	10	2	6	3	5
Classe spéciale B	-	-	2	3	25	8	10	-	-
Classe spéciale D	3	82	-	-	-	-	-	-	-
Ecole pour enfants aveugles	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ecole de préapprentissage	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ecole secondaire, 5ème année sc.	-	-	-	-	-	22	10	-	-
6ème année sc.	-	-	-	-	-	-	15	13	-
7ème année sc.	-	-	-	-	-	-	-	16	4
8ème année sc.	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Ecole dans un autre canton	53	67	59	66	33	28	25	18	31
Ecole à l'étranger	37	46	44	28	31	23	16	23	7
Aucune fréquentation scolaire	749	1	1	-	1	-	1	-	-

3. Classes spéciales [1], écoles spéciales et homes

3.1 Effectifs des élèves

1) A = Classes pour enfants peu doués, mais capables de recevoir une formation scolaire

B = Classes pour enfants normalement doués, mais victimes de difficultés scolaires ou de comportement

C = Classes pour enfants normalement doués, mais atteints de déficiences physiques

D = Classes pour enfants normalement doués, mais en retard dans leur développement

Type de classe	Nombre des élèves
Classes spéciales A	2 051
Classes spéciales B	504
Classes spéciales C	31
Classes spéciales D	454
Sous-total des classes spéciales	3 040
Ecoles spéciales et homes:	
Classes de pédagogie curative	58
Ecole spéciale sans désignation particulière	30
Enfants débiles scolarisables	413
Enfants débiles éducables sur le plan pratique	964
Enfants IMC	133
Enfants aveugles	98
Enfants ayant troubles du langage	138
Enfants sourds-muets	8
Enfants ayant troubles de comportement	517
Enfants éducables d'une manière restreinte	48
Sous-total des écoles spéciales et homes	2 407
Total général	5 447

Durant l'année scolaire 1979/80 on comptait, dans le canton de Bern, 215 classes spéciales du type A, 52 du type B, 5 du type C et 40 du type D. Quant à l'effectif moyen des classes, il a été le suivant:

Classes spéciales A	9,5
Classes spéciales B	9,7
Classes spéciales C	6,2
Classes spéciales D	11,4

Dans les écoles spéciales et dans les homes, les élèves ont été accueillis dans 389 classes ou groupes (moyenne par classe: 6,2).

3.2 Année de naissance des élèves

A l'exception des classes spéciales D, qui accueillent des élèves âgés de sept et huit ans, nous trouvons différentes années de naissance dans tous les types de classe:

Type de classe	Année de naissance/Nombre des élèves															
	1975[1]	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	1960[2]
Classes spéciales A	-	-	-	33	91	149	192	242	268	293	300	312	168	3	-	-
Classes spéciales B	-	-	-	-	13	69	144	135	47	56	17	13	10	-	-	-
Classes spéciales C	-	-	1	1	1	2	1	3	3	5	4	3	4	3	-	-
Classes spéciales D	-	-	9	230	206	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecoles spéciales et homes:																
Classes de pédagogie curative	-	-	3	2	1	6	2	6	10	4	4	9	4	6	1	-
Ecole sp. sans désignation partic.	4	-	1	-	2	4	1	6	1	-	-	3	5	2	1	-
Enfants débiles scolarisables	-	-	3	9	8	22	36	28	44	43	49	46	51	44	43	7
Enfants débiles éducables sur plan pr.	25	23	58	69	71	68	86	91	76	80	87	65	65	49	36	15
Enfants IMC	5	3	18	15	5	14	8	5	16	12	10	8	10	4	-	-
Enfants aveugles	-	1	2	4	7	4	8	4	10	8	12	10	8	10	8	2
Enfants ayant troubles du langage	9	16	18	24	12	7	8	4	5	11	10	6	5	2	1	-
Enfants sourds-muets	-	-	1	-	1	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Enfants ayant troubles de comportement	-	1	8	15	17	30	33	46	52	55	81	62	68	42	5	2
Enfants éducables d'une manière restr.	2	3	4	3	4	4	2	2	2	1	5	3	2	4	2	5
Total général	45	47	126	405	439	390	523	573	534	569	579	540	400	169	77	31

1) 1975 et plus tard
2) 1960 et plus tôt

3.3 Nationalité des élèves

3.3.1 Classes spéciales

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	2645	34	12	241	8	1	43	7	1	20	28

87 % des élèves sont de nationalité suisse et 7,9 % de nationalité italienne.

3.3.2 Ecoles spéciales et homes

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	2152	35	9	133	18	-	15	3	1	3	38

89,4 % des élèves sont de nationalité suisse et 5,5 % de nationalité italienne.

3.4 Langue maternelle des élèves

3.4.1 Classes spéciales

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	2617	162	189	-	39	3	-	21	9

86,1 % des élèves sont de langue maternelle allemande, 5,3 % de langue maternelle française et 6,2 % de langue maternelle italienne.

3.4.2 Ecoles spéciales et homes

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	2174	53	120	-	16	3	-	3	38

Plus de 90 % des élèves sont de langue maternelle allemande, 5,5 % de langue maternelle italienne et 2,2 % de langue maternelle française.

3.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

3.5.1 Classes spéciales

3.5.1.1 Classes spéciales A

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 2 051
Ecole enfantine	65
Ecole primaire, 1ère année scol.	35
2ème année scol.	34
3ème année scol.	20
4ème année scol.	20
5ème année scol.	4
6ème année scol.	3
7ème année scol.	3
8ème année scol.	5
Classe spéciale A	1 823
Classe spéciale B	6
Classe spéciale C	1
Classe spéciale D	11
Enfants débiles scolarisables	4
Ecole dans un autre canton	13
Ecole à l'étranger	4

La plus grande partie des élèves, soit 88,9 %, fréquentait déjà la classe spéciale A l'année précédente. 6 % des élèves ont passé d'une classe normale de l'école primaire dans une classe spéciale A alors que 3,2 % viennent directement de l'école enfantine.

3.5.1.2 Classes spéciales B

73,6 % des enfants fréquentaient déjà une classe spéciale B l'année précédente. 21 % ont passé d'une classe normale de l'école primaire dans une classe spéciale B:

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 504
Ecole primaire, 1ère année scol.	7
2ème année scol.	44
3ème année scol.	39
4ème année scol.	15
5ème année scol.	6
6ème année scol.	1
8ème année scol.	1
Classe spéciale A	3
Classe spéciale B	371
Classe spéciale D	12
Ecole dans un autre canton	3
Ecole à l'étranger	1
Aucune fréquentation scolaire	1

3.5.1.3 Classes spéciales C

Tous les élèves fréquentaient déjà ces classes l'année précédente.

3.5.1.4 Classes spéciales D

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 454
Ecole enfantine	239
Classe spéciale D	209
Aucune fréquentation scolaire	6

46 % des enfants ont suivi l'année précédente le programme préparatoire de la classe spéciale D; 52,6% ont passé de l'école enfantine à la classe spéciale D.

3.5.2 Ecoles spéciales et homes

Quelques exceptions mises à part, tous les élèves fréquentaient déjà une de ces écoles ou se trouvaient déjà dans un home durant l'année scolaire 1978/79.

4. Ecole secondaire (y compris les classes gymnasiales de la scolarité obligatoire)

4.1 Effectifs des élèves

Année scolaire	Nombre des élèves
5ème année	6 613
6ème année	6 616
7ème année	6 457
8ème année	6 366
9ème année	6 026
Total	32 078

Ces élèves ont été accueillis dans 1 385 classes, ce qui correspond à un effectif moyen de 23,1 par classe. Le nombre des jeunes filles représente 50,1 % de l'effectif total.

4.2 Année de naissance des élèves

Année scol.	Année de naisssance/Nombre des élèves									Total
	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961	
5ème	266	4866	1403	78	-	-	-	-	-	6613
6ème	1	220	4770	1529	94	2	-	-	-	6616
7ème	-	1	153	4715	1477	111	-	-	-	6457
8ème	-	-	-	104	4660	1495	105	2	-	6366
9ème	-	-	-	1	115	4512	1315	80	3	6026
Total	267	5087	6326	6427	6346	6120	1420	82	3	32078

Les élèves de la "classe d'âge normale" (entrée à l'école à l'âge de sept ans, aucune répétition et passage à l'école secondaire après la quatrième année scolaire) donnent les pourcentages suivants:

5ème année scolaire	73,6 %	8ème année scolaire	73,2 %
6ème année scolaire	72,1 %	9ème année scolaire	74,9 %
7ème année scolaire	73,0 %		

4.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	30404	395	67	641	97	2	107	43	7	15	300

Les ressortissants des différentes nations donnent les pourcentages suivants par rapport à l'effectif des élèves:

Suisse	94,8 %	Autriche	0,3 %
R.F.A.	1,2 %	Espagne	0,3 %
France	0,2 %	Autres	1,2 %
Italie	2,0 %		

4.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	28074	3330	349	1	84	37	7	7	189

La langue maternelle des élèves est l'allemand pour 87,5 %, le français pour 10,4 % et l'italien pour 1,1 %.

4.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année scolaire				
	5ème	6ème	7ème	8ème	9ème
	6613	6616	6457	6366	6026
Ecole primaire, 4ème année scolaire	5474	-	-	-	-
5ème année scolaire	948	5	-	-	-
6ème année scolaire	-	13	-	-	-
7ème année scolaire	-	1	5	-	-
8ème année scolaire	-	-	2	-	-
Classe d'adaptation pour étrangers	-	1	-	-	-
Ecole secondaire, 5ème année scolaire	132	6411	-	-	-
6ème année scolaire	-	122	6314	-	-
7ème année scolaire	-	-	94	6246	-
8ème année scolaire	-	-	-	73	5765
9ème année scolaire	-	-	-	-	204[1]
Ecole de choix professionnel	-	-	-	-	25
Classe de perfectionnement	-	-	-	-	2
Ecole dans un autre canton	47	46	27	36	17
Ecole à l'étranger	12	17	15	11	12
Aucune fréquentation scolaire	-	-	-	-	1

1) dont 173 passages en classe de quatrième

82,8 % des élèves sont entrés à l'école secondaire après la quatrième année scolaire et 14,3 % après la cinquième. A l'école secondaire, les cas de répétition sont plus nombreux qu'à l'école primaire:

5ème année scolaire 2,0 %
6ème année scolaire 1,8 %
7ème année scolaire 1,5 %
8ème année scolaire 1,1 %
9ème année scolaire 0,5 % (sans les passages de la quatrième)

C. Classes de perfectionnement, école de préapprentissage, classes de choix professionnel ou de formation post-scolaire et école globale hors de la scolarité obligatoire

1. Classes de perfectionnement

1.1 Effectifs des élèves

Lieu scolaire	Nombre des élèves	Lieu scolaire	Nombre des élèves
Bern	43	St. Imier	11
Bienne (all.)	76	Schwarzenbach	17
Bienne (franç.)	11	Spiez	31
Burgdorf	33	Thun	36
Köniz	42	Unterseen	24
Konolfingen	22	Worb	18
Langenthal	40	Zollikofen	44
Langnau	60	Zweisimmen	17
Ostermundigen	25		
Rohrbach	19	Total général	569

Les élèves des classes de perfectionnement ont été accueillis dans 30 classes, ce qui donne un effectif moyen de 19 élèves par classe.

1.2 Année de naissance

Année de naissance	1964	1963	1962	1961
Nombre des élèves	6	511	51	1

Les élèves âgés de 16 ans constituent la majorité (89,8 %).

1.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	538	4	-	21	-	-	4	-	-	-	2

94,5 % des élèves sont de nationalité suisse et 3,7 % de nationalité italienne.

1.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	525	24	16	-	3	-	-	-	1

Vu qu'il n'existe que deux classes de perfectionnement de langue française, il va de soi que la majorité des élèves (92,3 %) est de langue maternelle allemande.

1.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 569
Ecole primaire, 8ème année scol.	3
9ème année scol.	557
Ecole secondaire, 9ème année scol.	2
Professions de l'économie familiale, lère année de formation	2
Formation post-scolaire	1
Aucune fréquentation scolaire	4

2. Ecole de préapprentissage

2.1 Effectifs des élèves

Sept classes de préapprentissage ont été tenues durant l'année scolaire 1979/80 pour accueillir 99 élèves.

2.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance	1964	1963	1962	1961
Nombre des élèves	2	50	43	4

2.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechten-stein	Espagne	Yougo-slavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	90	1	-	3	-	-	2	-	-	-	3

2.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	84	7	3	-	3	-	-	-	2

2.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 99
Ecole primaire, 9ème année scolaire	78
Classe spéciale A	11
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	3
Ecole dans un autre canton	3
Ecole à l'étranger	4

3. Classes de choix professionnel ou de formation post-scolaire

3.1 Effectifs des élèves

999 élèves au total ont fréquenté une classe de choix professionnel ou de formation post-scolaire durant l'année scolaire 1979/80. Ils sont été accueillis dans 59 classes, ce qui donne un effectif moyen par classe de 16,9.

3.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance	1964	1963	1962	1961	1960	1959	et p.tôt
Nombre des élèves	8	717	239	31	2		2

71,8 % des élèves sont âgés de 16 ans et 23,9 % de 17 ans.

3.3 Nationalité des élèves

Les élèves de nationalité suisse constituent la majorité (96,6 % = 965). On compte encore 5 Allemands, 16 Italiens, 3 Espagnols, 1 Turc et 9 ressortissants d'autres pays.

3.4 Langue maternelle des élèves

Les élèves de langue maternelle allemande constituent la majorité (94,4 %). Pour les autres, la langue maternelle est le français pour 34, l'italien pour 10, l'espagnol pour 3, le turc pour un et une autre pour 8 élèves.

3.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 999
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	6
Ecole globale hors de la scol. obl.	1
Ecole primaire, 8ème année scolaire	3
9ème année scolaire	522
Classe de perfectionnement	13
Classe spéciale A	24
Ecole secondaire, 8ème année scol.	15
9ème année scol.	332
Classe de raccordement	1
Gymnase, troisième	1
Cours de commerce, 1ère année	2
Ecoles préparatoires professionnelles	8
Cours de préparation	1
Prof. d'hôtellerie etc., 1ère année	1
Ecole dans un autre canton	40
Ecole à l'étranger	3
Aucune fréquentation scolaire	26

La fréquentation scolaire l'année précédente s'étend à un nombre relativement élevé de types d'école. Le plus fort contingent d'élèves fréquenta toutefois l'école primaire (52,6 %) ou l'école secondaire (34,7 %).

4. Ecole globale hors de la scolarité obligatoire

4.1 Effectifs des élèves

116 élèves au total ont fréquenté cette école privée dont le programme s'étend sur trois ans (76 en 1ère année, 19 en 2ème année et 21 en 3ème année). Ils ont été accueillis dans 5 classes (moyenne par classe 23,2).

4.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance	1964	1963	1962	1961	1960
Nombre des élèves	1	66	26	20	3

4.3 Nationalité des élèves

97 élèves sont de nationalité suisse, auxquels s'ajoutent 9 Allemands, 1 Français, 1 Yougoslave et 8 ressortissants d'autres pays.

4.4 Langue maternelle des élèves

La langue maternelle est l'allemand pour 103 élèves, le français pour 5, l'italien pour 1 et une autre pour 7.

4.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

	Fréquentation scol. en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	76	19	21
Ecole primaire, 9ème année scolaire	66	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	3	-	-
Ecole globale, 1ère année de formation	-	17	-
2ème année de formation	-	-	16
Ecole dans un autre canton	1	2	1
Ecole à l'étranger	5	-	4
Aucune fréquentation scolaire	1	-	-

D. Classes de préparation, de raccordement et de perfectionnement des écoles moyennes supérieures, écoles préparatoires professionnelles et écoles préparatoires aux professions paramédicales

1. Classes de préparation, de raccordement et de perfectionnement des écoles moyennes supérieures

1.1 Effectifs des élèves

543 élèves ont fréquenté ces classes, soit 516 en première année et 27 en seconde. L'effectif moyen par classe a été de 20,1 élèves.

1.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance		1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955*
Nombre des élèves	1ère année	53	323	117	11	1	3	3	1	1	3
	2ème année	-	1	22	4	-	-	-	-	-	-

* 1955 et plus tôt

1.3 Nationalité des élèves

520 élèves sont de nationalité suisse, auxquels s'ajoutent 8 Italiens, 2 Espagnols et 13 ressortissants d'un autre pays.

1.4 Langue maternelle des élèves

La langue maternelle est l'allemand pour 505 élèves, le français pour 18, l'italien pour 8, l'espagnol pour 3 et une autre pour 9 élèves.

1.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation	
	1ère	2ème
	516	27
Ecole primaire, 8ème année scolaire	26	-
9ème année scolaire	21	-
Ecole secondaire, 8ème année scol.	57	-
9ème année scol.	360	-
Classe de perfectionnement	18	-
Ecole globale, post-scolaire, 1ère	2	-
Classe de préparation etc., 1ère a.	4	27
Gymnase, troisième	3	-
Ecole normale d'instituteurs, 1ère	1	-
Professions de bureau, 1ère année	2	-
Ecole dans un autre canton	10	-
Ecole à l'étranger	1	-
Aucune fréquentation scolaire	11	-

La plus grande partie des élèves a passé de l'école secondaire dans une classe de préparation, de raccordement ou de perfectionnement (80,8 %).

2. Ecoles préparatoires professionnelles (cours préparatoires à l'Ecole des Beaux-arts et à l'Ecole des arts décoratifs)

2.1 Effectifs des élèves

104 élèves ont fréquenté ces écoles. Ils ont été accueillis dans six classes, ce qui correspond à un effectif moyen de 17,3 élèves par classe.

2.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
Nombre des élèves	47	23	8	6	4	4	1	5	1	1	4

* 1953 et plus tôt

2.3 Nationalité des élèves

98 élèves sont de nationalité suisse. On compte encore 4 Allemands, un Français et un Italien.

2.4 Langue maternelle des élèves

La langue maternelle est l'allemand pour 94 élèves, le français pour neuf et l'italien pour un.

2.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 104
Ecole primaire, 9ème année scolaire	19
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	1
9ème année scolaire	37
Classe de perfectionnement	1
Ecole de choix professionnel	1
Gymnase, troisième	1
deuxième	2
première	1
Ecole normale d'instituteurs, lère année	1
Professions d'hôtellerie, lère année	3
Professions artistiques, lère année	1
Ecole dans un autre canton	16
Ecole à l'étranger	17
Aucune fréquentation scolaire	3

La plupart des élèves fréquentaient l'année précédente l'école primaire (18,3 %) ou l'école secondaire (36,5 %).

3. Ecole préparatoire aux professions paramédicales

3.1 Effectifs des élèves

Durant l'année scolaire 1979/80, 261 élèves, dont 253 jeunes filles, ont fréquenté l'école préparatoire aux professions paramédicales. L'effectif moyen par classe a été de 18,6.

3.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955
Nombre des élèves	1	20	63	134	30	7	3	2	-	1

3.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grece	Turquie	Autres
Nombre des élèves	255	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1

3.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	259	-	1	-	-	-	-	-	1

3.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves 261
Ecole primaire, 9ème année scol.	17
Ecole secondaire, 9ème année sc.	18
Classe de perfectionnement	10
Ecole de choix professionnel	14
Cours de commerce, 1ère année	8
Professions de bureau, 1ère an.	2
2ème an.	1
Professions d'hôtellerie, 1ère a.	7
Professions de soins médicaux, 1ère	36
Ecole dans un autre canton	36
Ecole à l'étranger	6
Aucune fréquentation scolaire	106

E. Ecoles moyennes supérieures, écoles et cours de commerce, Ecole d'administration et des transports et Ecole de commerce et des transports

1. Gymnase

1.1 Gymnase à plein temps

1.1.1 Effectifs des élèves

Durant l'année scolaire 1979/80 3 768 filles (38,8 %) et garçons (61,2 %) ont fréquenté les gymnases du jour. Ils ont été répartis dans 208 classes, ce qui donne un effectif moyen par classe de 18,1.

1.1.2 Année de naissance des élèves

Classe	Année de naissance/Nombre des élèves										Total
	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955*	
Troisième	23	642	346	75	3	1	2	5	2	3	1102
Deuxième	-	23	516	339	71	6	2	2	1	1	961
Première	-	-	18	461	291	87	14	6	3	2	882
Première sup.	-	-	-	12	440	296	66	6	-	3	823
Total	23	665	880	887	805	390	84	19	6	9	3768

La possibilité étant offerte de suivre une formation gymnasiale interrompue ou continue, nous trouvons des élèves de deux "classes d'âge normale" dans les différentes année de formation.

1.1.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	3548	60	6	44	15	-	5	8	3	2	77

94,1 % de tous les élèves des gymnases sont de nationalité suisse. Les Allemands (1,6 %) constituent le groupe d'étrangers le plus important.

1.1.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	3122	524	35	-	3	10	3	-	71

La langue maternelle est l'allemand pour 82,9 % des élèves, le français pour 13,9 % et l'italien pour 0,9 %.

1.1.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves en			
	troisième	deuxième	première	première sup.
	1102	961	882	823
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	973	-	-	-
Classe de préparation, de raccordement ou de perfectionnement	64	-	-	-
Cours de préparation, 2ème année	1	-	-	-
Ecole de commerce (diplôme), 3ème année	1	3	-	-
Classe de perfectionnement	1	-	-	-
Ecole globale, 2ème année	-	2	-	-
Ecole normale d'instituteurs, 2ème année	-	1	-	-
Gymnase à temps partiel, 2ème année	-	1	-	-
Gymnase à plein temps, troisième	36	903	-	-
deuxième	-	24	845	-
première	-	-	29	821
première supérieure	-	-	-	2
Ecole dans un autre canton	5	3	-	-
Ecole à l'étranger	10	22	7	-
Aucune fréquentation scolaire	11	2	1	-

Une majorité imposante d'élèves de troisième (88,3 %) fréquentaient l'école secondaire l'année précédente. Les pourcentages de ceux qui ont répété l'enseignement sont les suivants pour les différentes années de formation:

troisième	3,27 %	première	3,29 %
deuxième	2,50 %	première supérieure	0,24 %

1.2 Gymnase à temps partiel

1.2.1 Effectifs des élèves

367 élèves au total (dont 116 femmes) ont fréquenté cette école qui se rattache aux écoles privées et dont le programme s'étend sur trois ans: 128 ont suivi la première année de formation, 123 la deuxième et 116 la troisième.

1.2.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance		1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
Nombre des élèves	1ère année	6	30	15	15	12	11	14	6	4	4	11
	2ème année	-	4	18	25	15	15	13	6	9	2	16
	3ème année	-	-	2	24	14	12	13	12	12	4	23

* 1953 et plus tôt

Vu que la plupart des élèves des gymnases à temps partiel "rattrapent" leur maturité, le tableau de la fréquentation scolaire l'année précédente est très étendu. 21,9 % seulement sont entrés dans un tel gymnase directement au terme de la scolarité obligatoire alors que 37,5 % des élèves de la première année de formation ne fréquentaient aucune école l'année précédente.

2. Ecole normale

2.1 Effectifs des élèves

Genre d'école normale	Année de formation/Nombre des élèves			
	1ère	2ème	3ème	4ème
Ecole normale d'instituteurs	438	428	424	432
Ecole normale de maîtresses d'école enfantine	91	82	80	-
Ecole normale de maîtresses de travaux à l'aiguille	39	37	-	-
Ecole normale de maîtresses d'économie familiale	31	32	31	18

L'effectif moyen des classes a été le suivant:

Ecole normale d'instituteurs	18,9
Ecole normale de maîtresses d'école enfantine	18,1
Ecole normale de maîtresses de travaux à l'aiguille	19,0
Ecole normale de maîtresses d'économie familiale	16,0

2.2 Année de naissance des élèves des écoles normales

Genre d'école normale/Année de formation	Année de naissance/Nombre des élèves												Total
	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*	
Instituteurs													
1ère année	2	254	138	35	8	1	-	-	-	-	-	-	438
2ème année	-	3	260	136	25	1	-	1	-	1	-	1	428
3ème année	-	-	-	222	153	31	9	4	1	1	1	2	424
4ème année	-	-	-	4	212	145	54	9	4	1	-	3	432
Maîtresses d'école enf.													
1ère année	-	2	60	16	7	4	2	-	-	-	-	-	91
2ème année	-	-	-	37	31	6	5	1	-	1	1	-	82
3ème année	-	-	-	3	37	27	8	3	1	1	-	-	80
Maîtresses de travaux à l'aiguille													
1ère année	-	-	9	8	14	5	3	-	-	-	-	-	39
2ème année	-	-	-	5	11	9	7	2	1	2	-	-	37
Maîtresses d'économie familiale													
1ère année	-	-	21	7	3	-	-	-	-	-	-	-	31
2ème année	-	-	-	22	7	2	1	-	-	-	-	-	32
3ème année	-	-	-	-	19	11	1	-	-	-	-	-	31
4ème année	-	-	-	-	-	11	5	2	-	-	-	-	18

*1953 et plus tôt

Comme il existe aussi plusieurs possibilités d'entrer à l'école normale, nous trouvons au moins deux "classes d'âge normales" pour chaque année de formation.

2.3 Nationalité des élèves des écoles normales

Pour l'année scolaire 1979/80, on ne compte que 12 élèves étrangers dans les écoles normales bernoises: 3 Allemands, 1 Français, 3 Italiens, 1 Autrichien, 1 Espagnol et 3 ressortissants d'un autre pays.

2.4 Langue maternelle des élèves des écoles normales

Langue maternelle/ Genre d'école norm.	allemand	français	italien	romanche	espagnol	l.slaves du sud	grec	turc	autres
Instituteurs	1657	62	1	-	-	-	-	-	2
Maîtresses d'école enfantine	232	19	-	1	-	-	-	-	1
Maîtresses de travaux à l'aiguille	76	-	-	-	-	-	-	-	-
Maîtresses d'économie familiale	112	-	-	-	-	-	-	-	-

Vu que, pour le moment, les maîtresses de travaux à l'aiguille et d'économie familiale acquièrent leur formation dans des écoles normales de langue allemande, il va de soi que toutes les élèves soient de langue maternelle allemande.

2.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

2.5.1 Ecole normale d'instituteurs

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	438	428	424	432
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	300	-	-	-
Classe de perfectionnement	9	-	-	-
Classe de raccordement etc.	117	-	-	-
Cours de préparation, 1ère année	3	-	-	-
Gymnase, troisième	2	1	-	-
deuxième	-	1	2	-
première	-	1	1	-
première supérieure	-	-	1	-
Ecole normale d'instituteurs, 1ère année	1	421	-	-
2ème année	-	-	415	-
3ème année	-	-	-	431
Professions de bureau, 3ème année	1	-	-	-
Ecole dans un autre canton	1	-	-	-
Ecole à l'étranger	-	2	4	1
Aucune fréquentation scolaire	4	2	1	-

La plupart des élèves de la première année de formation (68,5 %) sont entrés à l'école normale à la fin de la 9ème année scolaire de l'école secondaire; 26,7 % ont fréquenté une classe de raccordement ou de perfectionnement.

2.5.2 Ecole normale de maîtresses d'école enfantine

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	91	82	80
Ecole secondaire (française), 9ème année scolaire	1	-	-
Classe de perfectionnement	4	-	-
Ecole globale, post-scolaire, 1ère année	1	-	-
Classe de raccordement	45	-	-
Cours de préparation, 1ère année	16	-	-
Gymnase, première supérieure	2	-	-
Professions de bureau, 3ème année	1	-	-
Professions de soins médicaux, 1ère année	1	-	-
3ème année	1	-	-
Professions artistiques, 2ème année	2	-	-
Ecole normale d'instituteurs, 1ère année	2	-	-
Ecole normale de maîtresses d'école enf., 1ère a.	-	81	-
2ème a.	-	-	80
Ecole dans un autre canton	1	-	-
Ecole à l'étranger	1	-	-
Aucune fréquentation scolaire	13	1	-

Les élèves de la première année de formation, pour la plupart (49,5 %) ont fréquenté une classe de raccordement.

2.5.3 Ecole normale de maîtresses de travaux à l'aiguille

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation	
	1ère	2ème
	39	37
Classe de perfectionnement, 1ère a.	6	-
2ème a.	11	-
Cours de préparation	5	-
Professions d'économie fam., 1ère a.	2	-
Ecole normale de maîtresses de travaux à l'aiguille, 1ère année	1	37
Ecole dans un autre canton	4	-
Ecole à l'étranger	3	-
Aucune fréquentation scolaire	7	-

2.5.4 Ecole normale de maîtresses d'économie familiale

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	31	32	31	18
Professions d'économie familiale, 1ère année	12	-	-	-
Professions de vente, 1ère année	1	-	-	-
Ecole normale de maîtresses d'économie familiale, 1ère année	-	31	-	-
2ème année	-	-	31	-
3ème année	-	-	-	18
Ecole dans un autre canton	18	1	-	-

La proportion relativement élevée d'élèves de première année de formation qui fréquentait l'école dans un autre canton l'année précédente est due entre autres au fait que des maîtresses d'économie familiale d'autres cantons acquiérènt aussi leur formation dans le canton de Bern (par exemple canton de Basel).

3. Ecole moyenne du degré diplôme

3.1 Effectifs des élèves

59 élèves, dont 54 jeunes filles, ont fréquenté l'année précédente cette école dont le programme s'étend sur deux ans (36 en première année de formation et 23 en deuxième).

3.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance		1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958
Nombre des élèves	1ère a.	5	25	6	-	-	-	-
	2ème a.	-	3	16	1	2	-	1

3.3 Nationalité des élèves

51 élèves sont de nationalité suisse auxquels s'ajoutent 1 Allemand, 2 Français, 3 Italiens et 2 Espagnols.

3.4 Langue maternelle des élèves

La langue maternelle est le français pour 57 élèves, l'allemand et l'italien pour un.

3.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation	
	lère	2ème
	36	23
Ecole de choix professionnel	2	-
Ecole primaire, 9ème année scolaire	16	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	6	-
Cours de commerce, lère année	3	-
Ecole moyenne (diplôme), lère année	-	20
Ecole dans un autre canton	7	1
Ecole à l'étranger	-	1
Aucune fréquentation scolaire	2	1

4. Ecoles de commerce du degré diplôme

4.1 Effectifs des élèves

Année de formation	Nombre des élèves
lère année	573
2ème année	389
3ème année	257

4.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance		1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
Nombre des élèves	lère année	9	307	122	30	16	10	10	16	13	8	5	27
	2ème année	-	6	195	102	26	14	10	8	7	3	1	17
	3ème année	-	-	10	170	55	16	4	-	1	1	-	-

* 1953 et plus tôt

4.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechten-stein	Espagne	Yougo-slavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	1169	8	1	28	1	-	1	1	1	-	9

4.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues sla-ves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	982	209	18	1	1	3	1	-	4

La langue maternelle est l'allemand pour 80,6 % des élèves, le français pour 17,1 % et l'italien pour 1,5 %.

4.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	573	389	257
Ecole primaire, 9ème année scolaire	13	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	331	-	-
Classe de perfectionnement	11	-	-
Ecole de choix prof./Formation post-scolaire	14	-	-
Classe de raccordement ou de préparation	4	-	-
Gymnase, troisième	5	-	-
deuxième	3	-	-
première	1	-	-
première supérieure	2	-	-
Professions d'agriculture générale, 1ère année	1	-	-
Professions de mise en oeuvre des textiles, 1ère	1	-	-
Professions d'industrie métallurgique, 3ème année	1	-	-
Professions techniques auxiliaires, 1ère année	1	-	-
Professions d'hôtellerie, 1ère année	5	-	-
Cours de commerce, 1ère année	11	-	-
Ecole de commerce (diplôme), 1ère année	9	374	-
2ème année	-	2	251
3ème année	-	-	6
Ecole dans un autre canton	48	-	-
Ecole à l'étranger	-	10	-
Aucune fréquentation scolaire	112	3	-

Les élèves de première année de formation, dans leur majorité (57,8 %), ont fréquenté l'école secondaire l'année précédente. Pour chaque année de formation on compte quelques cas de répétition (1,6 % en 1ère année, 0,5 % en 2ème et 2,3 % en 3ème année).

5. Cours de commerce

5.1 Effectifs des élèves

Les cours de commerce donnés dans les écoles privées s'étendent sur un à trois ans. Pour l'année scolaire 1979/80, on compte 723 élèves en première année, 119 en deuxième et 33 en troisième. Ces élèves ont été accueillis dans 44 classes, ce qui donne un effectif moyen par classe de 19,9.

5.2 Année de naissance des élèves

On trouve ici les années de naissance les plus différentes vu que la plupart des élèves suivent un cours de commerce pour acquérir une formation "supplémentaire" ou "de remplacement":

Année de naissance		1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
Nombre des élèves	1ère année	2	148	124	113	64	40	36	30	24	30	22	90
	2ème année	-	-	21	24	15	7	5	9	5	3	7	23
	3ème année	-	-	-	9	11	3	4	1	1	1	1	2

* 1953 et plus tôt

5.3 Nationalité des élèves

Nationalité	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Nombre des élèves	796	10	1	20	-	-	1	-	3	7	37

5.4 Langue maternelle des élèves

Langue maternelle	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Nombre des élèves	779	22	24	-	4	-	3	7	36

5.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

La grande partie des élèves de première année de formation (44,3 %) ne fréquentaient aucune école l'année précédente, 12,6 % viennent directement de l'école primaire et 9,5 % de l'école secondaire. 14,7 % ont une formation professionnelle:

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	723	119	33
Ecole primaire, 9ème année scolaire	91	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scol.	4	-	-
9ème année scol.	65	-	-
Classe de perfectionnement	4	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	26	-	-
Gymnase, deuxième	3	-	-
Ecole de commerce (diplôme),1ère a.	3	-	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année	1	-	-
Professions de l'agriculture (en général , 1ère année	4	-	-
2ème année	46	-	-
Prof. de fabrication alim., 3ème a.	1	-	-
Prof. d'industrie métal., 3ème année	2	-	-
Prof. de bureau, 1ère année	6	-	-
Prof. de vente, 1ère année	2	-	-
2ème année	3	-	-
Prof. d'hôtellerie, 1ère année	30	-	-
3ème année	2	-	-
Prof. de soins corporels, 1ère année	4	-	-
3ème année	1	-	-
Prof. artistiques, 3ème année	1	-	-
Prof. de mise en oeuvre des textiles, 3ème année	1	-	-
Prof. techn. aux., 3ème année	1	-	-
Prof. de soins médicaux, 3ème année	2	-	-
Cours de commerce, 1ère année	1	118	-
2ème année	-	-	33
Ecole dans un autre canton	50	-	-
Ecole à l'étranger	49	1	-
Aucune fréquentation scolaire	320	-	-

6. Ecole d'administration et des transports et Ecole de commerce et des transports

6.1 Ecole d'administration et des transports

6.1.1 Effectifs des élèves

Durant l'année scolaire 1979/80, 270 élèves ont fréquenté ce type d'école, soit 212 en première année de formation et 58 en seconde. L'effectif moyen par classe est de 20,8 élèves.

6.1.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance		1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954
Nombre des élèves	1ère année	6	137	52	9	3	-	2	1	-	-	2
	2ème année	-	1	25	14	18	-	-	-	-	-	-

6.1.3 Nationalité des élèves

265 élèves de nationalité suisse et cinq de nationalité italienne ont fréquenté cette école.

6.1.4 Langue maternelle des élèves

La langue maternelle est l'allemand pour 223 élèves, le français pour 41 et l'italien pour 6.

6.1.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation	
	1ère	2ème
	212	58
Ecole primaire, 9ème année scol.	33	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	113	-
Classe de perfectionnement	2	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc	3	-
Cours de commerce, 1ère année	2	-
Prof. de mise en oeuvre des textiles, 3ème année	3	-
Prof. de bureau, 2ème année	1	-
Prof. d'hôtellerie, 1ère année	2	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année	3	58
Ecole dans un autre canton	33	-
Aucune fréquentation scolaire	17	-

Pour l'année scolaire 1979/80, la plus grande partie des élèves (53,3 %) viennent d'une école secondaire.

6.2 Ecole de commerce et des transports

6.2.1 Effectifs des élèves

40 élèves ont fréquenté cette école, soit 38 en première année de formation et deux en seconde.

6.2.2 Année de naissance des élèves

Année de naissance		1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
Nombre des élèves	1ère année	14	5	8	2	2	1	1	2	1	-	2
	2ème année	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

* 1953 et plus tôt

6.2.3 Nationalité des élèves

Tous les élèves sont de nationalité suisse.

6.2.4 Langue maternelle des élèves

Tous les élèves sont de langue maternelle allemande.

6.2.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation	
	1ère	2ème
	38	2
Ecole primaire, 9ème année scolaire	7	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	9	-
Classe de perfectionnement	1	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	3	-
Gymnase, première	1	-
Prof. d'agriculture (en gén.),2ème	1	-
Prof. d'industrie métal., 4ème année	1	-
Prof. de vente, 2ème année	3	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année	-	1
Ecole de commerce et des transports, 1ère année	-	1
Ecole dans un autre canton	4	-
Aucune fréquentation scolaire	8	-

F. Formations professionnelles

1. Effectifs des élèves

Groupe de professions		Année de formation/ Nombre des élèves				
		1ère	2ème	3ème	4ème	5ème
Agriculture en général		643	641	280	264	-
Exploitations agricoles spécialisées		18	27	9	-	-
Horticulteurs		234	234	204	-	-
Elevage et production animale		15	11	7	-	-
Sylviculture		50	41	51	-	-
Fabrication de produits alimentaires et de boissons		405	410	414	-	-
Fabrication et finissage des textiles		7	12	7	-	-
Mise en oeuvre des textiles		130	128	145	1	-
Industrie du bois et du liège		493	481	402	20	-
Arts graphiques		150	139	105	59	-
Fabrication et mise en oeuvre du cuir		36	36	24	7	-
Fabrication et mise en oeuvre de matières synthétiques		2	2	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre		62	53	53	22	-
Industrie métallurgique et construction de machines		2207	2055	1910	1451	-
Industrie horlogère		8	9	9	9	-
Bijouterie		16	18	13	11	-
Bâtiment		178	158	179	-	-
Professions en rapport avec la peinture		227	176	148	-	-
Autres professions du groupe industrie,arts et métiers		26	34	20	29	-
Professions techniques auxiliaires		617	508	438	174	-
Bureau		1735	1671	1412	-	-
Vente		1235	1177	308	41	-
Transports par terre		42	48	35	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale		1482	680	286	-	-
Nettoyage, surveillance des imm. et entretien des habits		22	29	21	-	-
Soins corporels		286	266	264	-	-
Soins médicaux		1018	647	426	33	-
Professions artistiques et apparentées		101	117	137	99	44
Sûreté et maintien de l'ordre (formation tertiaire)		44	-	-	-	-
Ministère pastoral et assistance sociale (form. tert.)		69	68	70	19	-
Total	31094	11558	9876	7377	2239	44

Du total des élèves, 11 753 (37,8 %) sont des jeunes filles.

Tenant compte des différentes professions, les effectifs des élèves donnent le tableau suivant:

Agriculture en général

Agriculteur	1775	Paysanne	53

Exploitations agricoles spécialisées

Agriculteur-maraîcher	31	Aviculteur	23

Horticulteurs

Horticulteur	503	Fleuriste	169

Elevage et production animale

Dresseur de chevaux	14	Soigneur de chevaux	19

Sylviculture

Forestier	142

Fabrication de produits alimentaires et de boissons

Meunier	29	Boulanger	8	Boulanger-pâtissier	532
Fromager	123	Laitier	48	Confiseur-pâtissier	134
Boucher A	338	Boucher B	10	Brasseur	3
Technologue en denrées alimentaires			4		

Fabrication et finissage des textiles

Tisserand(e)	16	Créateur de textiles	10

Mise en oeuvre des textiles

Casquettier	2	Tailleur pour hommes	3	Couturière	295
Lingère	14	Brodeuse	2	Courtepointière	39
Garnisseur de meubles	5	Tapissier-poseur de revêtement de sols			9

Industrie du bois et du liège

Scieur	20	Charpentier	432	Tourneur sur bois	25
Menuisier	105	Ebéniste	138	Menuisier-ébéniste	599
Sculpteur sur bois	18	Doreur-apprêteur	59		

Arts graphiques

Compositeur-typographe	128	Imprimeur-typographe	21	Imprimeur en offset	55
Sérigraphe	26	Reprolithographe	1	Imprimeur en offset de	
Photolithographe	41	Cartographe	29	bureau	2
Photographe offset	22	Relieur A	28	Relieur B	17
Graveur en clichés A	1	Photographe en héliogr.	1	Photographe en photograv.	2
Retoucheur	9	Retoucheur en héliogravure	3	Photographe de laboratoire	48
Copiste-essayeur offset	19				

Fabrication et mise en oeuvre du cuir

Sellier	15	Sellier-tapissier	6	Garnisseur en carrosserie	27
Fourreur	27	Couturière en fourrures	28		

Fabrication et mise en oeuvre de matières synthétiques

Plasticien	4

Travail de la pierre, de la terre et du verre

Tailleur de pierres	85	Marbrier	14	Vitrier d'art	4
Potier	30	Céramiste	36	Modeleur en céramique	3
Vitrier	1	Peintre sur verre	11	Peintre sur porcelaine	6

Industrie métallurgique et construction de machines

Chaudronnier sur fer	2	Mécanicien-ajusteur	106	Outilleur	127
Serrurier-constructeur	259	Serrurieren carrosserie	33	Serrurier de construction	180
Monteur en chauffages centraux			70	Maréchal-forgeron	77
Chaudronnier	1	Coutelier	5	Soudeur	12
Forgeron-mécanicien en machines agricoles			229	Ferblantier	103
Installateur sanitaire	221	Ferblantier-installateur sanitaire			110
Ferblantier d'usine A	8	Tôlier en carrosserie	216	Mécanicien	1265
Micromécanicien	55	Mécanicien de précision	706	Mécanicien de machines	
Mécanicien en automob.A	147	Mécanicien en automob.B	45	à écrire	20
Mécanicien en bicyclettes et en motocyclettes			89	Mécanicien en machines	148
Detailmonteur	3	Armurier	4	Mécanicien-faiseur	
Tourneur	6	Décolleteur	37	d'étampes	14
Mécanicien-décolleteur	1	Machiniste-outilleur	15	Aléseur	3
Electricien de réseau	10	Monteur-électricien	905	Monteur-frigoriste	14
Mécanicien-électricien	282	Monteur d'app. de télécommunication et d'app. électr.			236
Electricien en radio,TV	143	Bobineur en électric.	26	Electronicien radio,TV	271
Mécanicien-électronicien	277	Monteur de moulins	1	Electricien d'automobiles	71
Opérateur-mécanicien	3	Mécanicien-outilleur	1	Plasticien-appareilleur	12
Forgeron	28	Mécanicien en bicyclettes	26		

Industrie horlogère

Horloger complet	9	Horloger-rhabilleur	17	Horloger-praticien	9

Bijouterie

Bijoutier-joaillier	50	Diamantaire	1	Graveur	7

Bâtiment

Maçon	464	Carreleur	33	Parqueteur	1
Poseur de revêtements de sols			16	Plâtrier-peintre	1

Professions en rapport avec la peinture

Peintre en bâtiments	361	Peintre d'enseignes	44	Peintre en voitures	139
Vernisseur au pistolet	7				

Autres professions du groupe industrie, arts et métiers

Technicien-dentiste	97	Réparateur d'instruments de musique à vent			2
Luthier	8	Facteur d'instruments de musique en cuivre			1
Vannier	1				

Professions techniques auxiliaires

Dessinateur en génie civ.	217	Dessinateur de menuiserie métallurgique			16
Dessinateur de chauffage	21	Dessinateur de constructions métalliques			9
Dessinateur-ensemblier	19	Dessinateur d'installations de ventilation			7
Dessinateur-frigoriste	11	Dessinateur en installations sanitaires			19
Dessinateur en machines	418	Dessinateur en installations électriques industrielles			48
Dessinateur en carrosser.	4	Dessinateur en microtechnique			11
Cutter	2	Dessinateur en installations électriques			6
Dessinateur en techn.	25	Employé de laboratoire (film)			2
Employé de laboratoire A	16	Employé de laboratoire B	88	Employé de laboratoire C	2
Employé de laboratoire D	5	Employé de laboratoire F	41	Employé de station-service	143
Dessinateur en bâtim.	462				

Bureau

Employé de commerce	1481	Employé de commerce S	908	Employé de commerce G	1839
Employé de bureau	265	Employé d'adminstration	305	Secrétaire médicale	20

Vente

Aide en pharmacie	323	Droguiste	173	Libraire	82
Vendeur(se)	2066	Employé de commerce de détail			117

Transports par terre

Conducteur de camion	125

Hôtellerie, restauration et économie familiale

Cuisinier	886	Sommelier	156	Sommelière	543
Assistante d'hôtel	96	Economie domestique (ménage rural)			421
		Economie domestique (ménage urbain)			346

Nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits

Ramoneur	72

Soins corporels

Coiffeur pour messieurs	85	Coiffeur pour dames	652	Coiffeur pour d. et m.	3
Esthéticienne	76				

Soins médicaux

Ergothérapeute	51	Gouvernante générale	62	Sage-femme	82
Nurse	40	Infirmier(ère)	799	Infirmier(ère)-assist.	134
Laborant(ine)médical(e)	57	Infirmier(ère) en psychiatrie			177
Infirmière releveuse	95	Aide d'hôpital	206	Opticien-lunetier	36
Laboriste en optique	45	Aide médicale	285	Assistante en chirurgie	55

Professions artistiques et apparentées

Graphiste	50	Décorateur-créateur	80	Peintre-céramiste	36
Photographe	36	Designer	31	Acteur	27
Musicien(form. de base)	115	Instrumentaliste	27	Chanteur	4
Théorie musicale	57	Soliste	11	Organiste	21
Rhytmicien	3				

Sûreté et maintien de l'ordre

Policier	44

Ministère pastoral et assistance sociale

Assistant social	125	Educatrice dans un homme	101

En ce qui concerne les professions suivantes, elles sont typiquement masculines, en ce sens qu'aucune jeune fille n'en fait l'apprentissage:

meunier, laitier, brasseur, tapissier-poseur de revêtements de sols, charpentier, menuisier, imprimeur-typographe, imprimeur en offset, reprolithographe, graveur en clichés A, photographe en héliogravure, copiste-essayeur offset, relieur B, sellier, sellier-tapissier, plasticien, marbrier, vitrier d'art, toutes les professions de l'industrie métallurgique et de la construction de machines (ici, pour 7 623 élèves, on compte 16 jeunes filles "décidées"), horloger complet, diamantaire, carreleur, poseur de revêtements de sols, plâtrier-peintre, peintre en voitures, vernisseur au pistolet, réparateur d'instruments de musique à vent, facteur d'instruments de musique en cuivre, dessinateur de constructions métalliques, dessinateur-frigoriste, dessinateur en installations électriques, dessinateur en carrosserie, employé de laboratoire photographique, employé de laboratoire C et conducteur de camion.

En plus des professions connues comme étant typiquement féminines, telles que couturière, coiffeuse etc. il faut manifestement y ajouter la profession de dresseur de chevaux et de peintre sur céramique (aucun garçon en apprentissage).

2. Année de naissance des élèves

Pour toutes les professions, on trouve deux "classes d'âge normales" et beaucoup d'années de naissance antérieures, ce qui démontre qu'avant d'entrer en apprentissage, les élèves avaient déjà manifestement ou commencé ou accompli une autre formation scolaire.

2.1 Année de naissance des élèves de la première année de formation

Groupe de professions	Année de naissance/Nombre des élèves								
	1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957*
Agriculture en général	-	7	464	137	26	4	-	2	3
Exploitations agricoles spécialisées	-	-	4	5	5	-	-	2	2
Horticulteurs	-	3	78	98	40	9	2	2	2
Elevage et production animale	-	-	4	6	4	1	-	-	-
Sylviculture	-	2	31	12	1	1	-	-	3
Fabrication de produits alimentaires et de boissons	-	5	232	141	24	1	-	1	1
Fabrication et finissage des textiles	-	-	1	1	1	3	-	-	1
Mise en oeuvre des textiles	-	-	31	65	27	2	3	2	-
Industrie du bois et du liège	-	1	302	139	37	4	3	4	3
Arts graphiques	-	1	44	74	18	11	1	-	1
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	-	-	10	15	9	1	1	-	-
Fabrication et mise en oeuvre de matières synthétiques	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre	-	1	11	16	9	7	4	6	8
Industrie métallurgique et construction de machines	-	31	1391	587	79	13	5	2	99
Industrie horlogère	-	1	3	4	-	-	-	-	-
Bijouterie	-	-	6	8	1	-	1	-	-
Bâtiment	-	2	98	45	17	12	-	3	1
Professions en rapport avec la peinture	-	-	111	85	22	4	-	2	3
Autres professions du groupe industrie, arts et métiers	-	-	10	8	2	2	-	-	4
Professions techniques auxiliaires	-	9	308	207	48	9	10	4	22
Bureau	-	15	759	731	165	31	6	9	19
Vente	-	6	332	595	222	58	13	3	6
Transports par terre	-	-	21	17	3	1	-	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale	1	26	663	523	173	55	21	9	11
Nettoyage, surveillance des imm. et entretien des habits	-	2	16	4	-	-	-	-	-
Soins corporels	-	-	144	113	25	4	-	-	-
Soins médicaux	-	2	74	135	243	297	102	51	114
Professions artistiques et apparentées	-	2	10	23	15	8	11	10	22
Sûreté et maintien de l'ordre	-	-	-	-	-	-	-	1	43
Ministère pastoral et assistance sociale	-	-	-	-	-	-	5	5	59
Total 11558	1	116	5159	3795	1216	538	188	118	427

*1957 et plus tôt

2.2 Année de naissance des élèves de la deuxième année de formation

Groupe de professions	Année de naissance/Nombre des élèves								
	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955*
Agriculture en général	11	471	133	17	1	4	1	-	3
Exploitations agricoles spécialisées	1	8	10	4	3	-	1	-	-
Horticulteurs	-	82	97	35	14	1	2	1	2
Elevage et production animale	-	5	1	4	-	-	-	1	-
Sylviculture	2	24	13	-	-	1	1	-	-
Fabrication de produits aliment. et de boissons	5	240	120	33	7	3	-	-	2
Fabrication et finissage des textiles	-	1	7	1	1	2	-	-	-
Mise en oeuvre des textiles	-	42	60	22	3	1	-	-	-
Industrie du bois et du liège	2	298	114	27	14	4	10	3	9
Arts graphiques	2	57	57	15	4	1	3	-	-
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	1	15	11	7	1	1	-	-	-
Fabrication et mise en oeuvre de matières synth.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre	-	-	13	14	10	3	2	3	8
Industrie métallurgique et construction de machines	25	1266	580	74	9	6	1	2	92
Industrie horlogère	-	1	3	1	-	1	1	-	2
Bijouterie	-	7	6	3	1	1	-	-	-
Bâtiment	-	73	39	23	6	5	1	8	3
Professions en rapport avec la peinture	1	99	61	8	3	1	2	-	1
Autres professions du groupe industrie,arts,métiers	-	14	12	1	2	-	1	1	3
Professions techniques auxiliaires	2	257	185	43	9	8	1	-	3
Bureau	19	689	688	184	41	21	5	3	21
Vente	10	358	557	192	45	7	3	3	2
Transports par terre	-	18	25	5	-	-	-	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale	7	167	346	107	30	10	6	-	7
Nettoyage, surveillance des immeubles etc.	-	16	11	1	1	-	-	-	-
Soins corporels	2	103	120	36	3	-	-	-	2
Soins médicaux	1	45	61	170	200	61	32	20	57
Professions artistiques et apparentées	-	17	24	15	19	10	8	8	16
Ministère pastoral et assistance sociale	-	-	-	-	-	4	6	9	49
Total 9876	91	4373	3356	1042	427	156	87	62	282

*1955 et plus tô

2.3 Année de naissance des élèves de la troisième année de formation

Groupe de professions	Année de naissance/Nombre des élèves								
	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954*
Agriculture en général	13	28	41	103	58	15	13	2	7
Exploitations agricoles spécialisées	1	4	-	-	2	2	-	-	-
Horticulteurs	1	70	85	25	10	5	3	1	4
Elevage et production animale	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	-	30	19	1	1	-	-	-	-
Fabrication de produits aliment. et de boissons	4	255	125	26	2	1	-	-	1
Fabrication et finissage des textiles	-	-	2	4	1	-	-	-	-
Mise en oeuvre des textiles	1	55	66	23	1	-	-	-	-
Industrie du bois et du liège	5	254	97	14	7	8	5	2	10
Arts graphiques	-	43	39	16	4	1	-	2	-
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	4	9	10	-	1	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre	-	15	17	11	-	1	-	4	5
Industrie métallurgique et construction de mach.	11	1200	490	76	9	8	5	6	105
Industrie horlogère	1	3	1	1	-	1	-	-	2
Bijouterie	-	5	4	2	2	-	-	-	-
Bâtiment	-	71	39	16	14	19	9	6	5
Professions en rapport avec la peinture	4	71	48	17	2	-	-	-	6
Autres professions du groupe ind.,arts et métiers	-	6	6	5	3	-	-	-	-
Professions techniques auxiliaires	4	219	162	31	7	3	4	2	6
Bureau	17	603	559	144	25	9	5	4	46
Vente	3	87	137	45	19	7	4	4	2
Transports par terre	-	14	18	3	-	-	-	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale	13	124	110	29	4	2	1	1	2
Nettoyage, surveillance des immeubles etc.	-	12	5	2	1	1	-	-	-
Soins corporels	-	128	108	16	3	2	-	1	6
Soins médicaux	-	8	11	113	134	45	28	23	64
Professions artistiques et apparentées	2	27	31	23	12	12	8	7	15
Ministère pastoral et assistance sociale	-	-	-	-	4	5	4	10	47
Total 7378	86	3343	2233	746	326	147	89	75	333

*1954 et plus tô

2.4 Année de naissance des élèves des quatrième et cinquième années de formation

Groupe de professions		Année de naissance/Nombre des élèves								
		1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
4ème année de formation										
Agriculture en général		14	45	41	84	45	17	9	2	7
Industrie du bois et du liège		2	11	5	1	-	-	-	1	-
Arts graphiques		2	28	17	5	3	3	1	-	-
Fabrication et mise en oeuvre du cuir		-	1	5	1	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre		1	3	7	6	2	1	1	-	1
Industrie métallurgique et construction de mach.		14	1014	348	44	11	6	5	1	8
Industrie horlogère		-	4	4	-	-	-	-	-	1
Bijouterie		-	4	1	5	1	-	-	-	-
Autres professions du groupe ind.,arts et métiers		-	11	11	2	3	-	1	1	-
Professions techniques auxiliaires		-	2	87	64	13	2	2	-	4
Vente		-	21	17	2	1	-	-	-	-
Soins médicaux		-	8	5	15	2	1	1	-	1
Professions artistiques et apparentées		1	6	15	15	17	13	4	11	17
Ministère pastoral et assistance sociale		-	-	-	-	-	-	-	-	19
Total	2238	34	1158	563	244	98	43	24	16	58
5ème année de formation										
Professions artistiques et apparentées	44	1	2	4	3	6	6	4	6	12

*1953 et plus tôt

3. Nationalité des élèves

Groupe de professions		Nationalité/Nombre des élèves										
		Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Agriculture en général		1821	3	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Exploitations agricoles spécialisées		54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horticulteurs		667	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Elevage et production animale		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sylviculture		139	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrication de produits aliment. et de boissons		1218	-	1	7	-	1	-	-	-	-	2
Fabrication et finissage des textiles		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mise en oeuvre des textiles		397	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-
Industrie du bois et du liège		1375	4	2	10	2	-	1	-	-	-	2
Arts graphiques		433	8	-	4	4	-	-	-	-	1	3
Fabrication et mise en oeuvre du cuir		100	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Fabrication et mise en oeuvre de mat. synth.		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre		183	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Industrie métallurg. et production de mach.		7017	23	10	454	9	-	78	3	1	11	17
Industrie horlogère		31	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1
Bijouterie		55	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Bâtiment		500	3	-	10	-	-	1	-	-	-	1
Professions en rapport avec la peinture		522	2	-	23	2	-	1	-	-	-	1
Autres professions du groupe ind.,arts,métiers		103	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3
Professions techniques auxiliaires		1617	14	1	72	3	1	9	3	1	2	14
Bureau		4612	24	9	131	11	-	8	3	-	1	19
Vente		2697	7	3	38	7	-	3	1	-	-	5
Transports par terre		123	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale		2383	15	1	20	6	5	6	1	-	-	11
Nettoyage, surveillance des immeubles etc.		71	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Soins corporels		759	8	-	40	3	-	2	-	-	1	3
Soins médicaux		2063	13	1	25	2	-	6	1	-	-	13
Professions artistiques et apparentées		479	8	-	2	-	1	-	-	1	1	6
Sûreté et maintien de l'ordre		44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ministère pastoral et assistance sociale		222	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	31094	29745	143	33	850	53	10	116	13	3	17	111

2.4 Année de naissance des élèves des quatrième et cinquième années de formation

Groupe de professions		Année de naissance/Nombre des élèves								
		1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953*
4ème année de formation										
Agriculture en général		14	45	41	84	45	17	9	2	7
Industrie du bois et du liège		2	11	5	1	-	-	-	1	-
Arts graphiques		2	28	17	5	3	3	1	-	-
Fabrication et mise en oeuvre du cuir		-	1	5	1	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre		1	3	7	6	2	1	1	-	1
Industrie métallurgique et construction de mach.		14	1014	348	44	11	6	5	1	8
Industrie horlogère		-	4	4	-	-	-	-	-	1
Bijouterie		-	4	1	5	1	-	-	-	-
Autres professions du groupe ind.,arts et métiers		-	11	11	2	3	-	1	1	-
Professions techniques auxiliaires		-	2	87	64	13	2	2	-	4
Vente		-	21	17	2	1	-	-	-	-
Soins médicaux		-	8	5	15	2	1	1	-	1
Professions artistiques et apparentées		1	6	15	15	17	13	4	11	17
Ministère pastoral et assistance sociale		-	-	-	-	-	-	-	-	19
Total	2238	34	1158	563	244	98	43	24	16	58
5ème année de formation										
Professions artistiques et apparentées	44	1	2	4	3	6	6	4	6	12

*1953 et plus tôt

3. Nationalité des élèves

Groupe de professions		Nationalité/Nombre des élèves										
		Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Agriculture en général		1821	3	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Exploitations agricoles spécialisées		54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Horticulteurs		667	3	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Elevage et production animale		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sylviculture		139	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrication de produits aliment. et de boissons		1218	-	1	7	-	1	-	-	-	-	2
Fabrication et finissage des textiles		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Mise en oeuvre des textiles		397	1	1	4	1	-	-	-	-	-	-
Industrie du bois et du liège		1375	4	2	10	2	-	1	-	-	-	2
Arts graphiques		433	8	-	4	4	-	-	-	-	1	3
Fabrication et mise en oeuvre du cuir		100	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Fabrication et mise en oeuvre de mat. synth.		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre		183	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Industrie métallurg. et production de mach.		7017	23	10	454	9	-	78	3	1	11	17
Industrie horlogère		31	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1
Bijouterie		55	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Bâtiment		500	3	-	10	-	-	1	-	-	-	1
Professions en rapport avec la peinture		522	2	-	23	2	-	1	-	-	-	1
Autres professions du groupe ind.,arts,métiers		103	1	-	-	1	-	-	1	-	-	3
Professions techniques auxiliaires		1617	14	1	72	3	1	9	3	1	2	14
Bureau		4612	24	9	131	11	-	8	3	-	1	19
Vente		2697	7	3	38	7	-	3	1	-	-	5
Transports par terre		123	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale		2383	15	1	20	6	5	6	1	-	-	11
Nettoyage,surveillance des immeubles etc.		71	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Soins corporels		759	8	-	40	3	-	2	-	-	1	3
Soins médicaux		2063	13	1	25	2	-	6	1	-	-	13
Professions artistiques et apparentées		479	8	-	2	-	1	-	-	1	1	6
Sûreté et maintien de l'ordre		44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ministère pastoral et assistance sociale		222	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	31094	29745	143	33	850	53	10	116	13	3	17	111

Les différentes nationalités donnent les pourcentages suivants:

Suisse	95,67 %	Espagne	0,37 %
R.F.A.	0,46 %	Yougoslavie	0,04 %
France	0,11 %	Grèce	0,01 %
Italie	2,73 %	Turquie	0,05 %
Autriche	0,17 %	Autres nations	0,36 %
Liechtenstein	0,03 %		

4. Langue maternelle des élèves

Groupe de professions	Langue maternelle/Nombre des élèves								
	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Agriculture en général	1741	85	-	-	-	-	-	-	2
Exploitations agricoles spécialisées	50	4	-	-	-	-	-	-	-
Horticulteurs	667	4	-	-	-	-	-	-	1
Elevage et production animale	29	4	-	-	-	-	-	-	-
Sylviculture	102	40	-	-	-	-	-	-	-
Fabrication de produits aliment. et de boiss.	1121	100	6	-	-	-	-	-	2
Fabrication et finissage des textiles	25	-	-	-	-	-	-	-	1
Mise en oeuvre des textiles	397	3	4	-	-	-	-	-	-
Industrie du bois et du liège	1282	107	4	-	-	-	-	-	3
Arts graphiques	433	8	7	-	-	-	-	1	4
Fabrication et mise en oeuvre du cuir	100	3	-	-	-	-	-	-	-
Fabrication et mise en oeuvre de mat. synth.	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre	189	1	-	-	-	-	-	-	-
Ind. métallurg. et construction de machines	6345	823	366	-	67	3	-	11	8
Industrie horlogère	20	12	1	-	1	-	-	-	1
Bijouterie	52	2	2	1	-	-	-	-	1
Bâtiment	499	9	4	-	1	-	-	-	2
Professions en rapport avec la peinture	511	17	19	-	1	-	-	-	3
Autres prof. du groupe industrie,arts,métiers	100	5	2	-	-	-	-	-	2
Professions techniques auxiliaires	1571	83	59	-	5	5	1	2	11
Bureau	4262	437	93	-	7	3	-	-	16
Vente	2543	178	29	2	3	-	-	-	6
Transports par terre	125	-	-	-	-	-	-	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale	2287	121	13	10	5	4	-	-	8
Nettoyage, surveillance des immeubles etc.	66	6	-	-	-	-	-	-	-
Soins corporels	747	30	34	-	2	1	-	1	1
Soins médicaux	1924	142	26	2	6	2	1	-	21
Professions artistiques et apparentées	448	41	1	-	1	2	1	1	3
Sûreté et maintien de l'ordre	41	3	-	-	-	-	-	-	-
Ministère pastoral et assistance sociale	221	2	-	-	1	1	-	-	1
Total 31094	27902	2270	670	15	100	21	3	16	97

La langue maternelle est l'allemand pour 89,7 % des élèves, le français pour 7,3 %, l'italien pour 2,1 % et l'espagnol pour 0,3 %.

5. Fréquentation scolaire l'année précédente

Les différents tableaux ne feront l'objet que de commentaires brefs. On indiquera tout d'abord la part des anciens élèves d'école primaire et d'école secondaire qui se trovent en première année de formation, l'expérience ayant démontré l'importance de ces données.

5.1 Professions de l'agriculture en général

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	643	641	280	264
Ecole primaire, 8ème année scolaire	6	-	-	-
9ème année scolaire	487	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	34	-	-	-
Classe de perfectionnement	7	-	-	-
Classe spéciale A	5	-	-	-
Ecole de préapprentissage	1	-	-	-
Ecole globale, post-scol., 3ème année	1	-	-	-
Classe de perfectionnement (éc.m.sup.)	1	-	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	10	-	-	-
Cours de commerce	2	1	22	-
Industrie du bois et du liège, 2ème a.	2	-	-	-
Fabrication de produits alim., 1ère a.	1	-	-	-
Bureau, 3ème année	-	-	1	-
Agriculture en général, 1ère année	5	577	1	-
2ème année	-	-	47	-
3ème année	-	-	1	252
Ecole dans un autre canton	71	62	22	4
Ecole à l'étranger	2	-	4	-
Aucune fréquentation scolaire	8	1	182	8

Les élèves de ce groupe professionnel se recrutent avant tout chez les anciens élèves d'école primaire (76,7 %). 11 % des élèves de la première année de formation fréquentaient l'école dans un autre canton l'année précédente et 5,3 % viennent de l'école secondaire.

5.2 Professions de l'agriculture (exploitations agricoles spécialisées)

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	18	27	9
Exploitations agricoles spéc., 1ère a.	-	27	-
2ème a.	-	-	9
Ecole dans un autre canton	8	-	-
Aucune fréquentation scolaire	10	-	-

5.3 Horticulteurs

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	234	234	204
Ecole primaire, 9ème année scolaire	90	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	40	-	-
Classe de perfectionnement	2	-	-
Ecole globale, post-scol., 3ème année	1	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	13	-	-
Cours de commerce, 1ère année	5	-	-
Gymnase, première supérieure	1	-	-
Hôtellerie, rest. et économie f.,1ère	21	-	-
Soins médicaux, 1ère année	1	-	-
Horticulteurs, 1ère année	-	232	-
2ème année	-	-	199
3ème année	-	-	1
Ecole dans un autre canton	47	2	3
Aucune fréquentation scolaire	13	-	1

38,5 % des élèves de la première année de formation viennent de l'école primaire et 17,1 % de l'école secondaire.

5.4 Professions de l'élevage et de la production animale

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	15	11	7
Ecole primaire, 9ème année scolaire	4	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	2	-	-
Agriculture en général, 1ère année	1	-	-
Ecole dans un autre canton	8	-	-
Elevage et production animale, 1ère année	-	11	-
2ème année	-	-	7

5.5 Professions de la sylviculture

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	50	41	51
Ecole primaire, 8ème année scolaire	1	-	-
9ème année scolaire	26	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	1	-	-
9ème année scolaire	2	-	-
Classe de perfectionnement	1	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	1	-	-
Agriculture en général, 1ère année	4	-	-
Sylviculture, 1ère année	-	41	-
2ème année	-	-	51
Ecole dans un autre canton	8	-	-
Aucune fréquentation scolaire	6	-	-

Plus de la moitié des élèves de la première année de formation fréquentaient l'école primaire l'année précédente et 6 % seulement l'école secondaire.

5.6 Professions de la fabrication de produits alimentaires et de boissons

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	405	410	414
Ecole primaire, 9ème année scolaire	265	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scol.	2	-	-
9ème année scol.	32	-	-
Classe de perfectionnement	11	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	16	-	-
Cours de commerce, 1ère année	3	-	-
Agriculture en général, 1ère année	1	-	-
Hôtellerie, rest. et écon. fam.,1ère	5	-	-
Fabrication de produits alim., 1ère a.	2	407	-
2ème a.	-	1	410
3ème a.	-	-	1
Ecole dans un autre canton	53	2	3
Ecole à l'étranger	1	-	-
Aucune fréquentation scolaire	14	-	-

Pour l'année scolaire 1979/80, 65,4 % de ce groupe professionnel viennent de l'école primaire. Les élèves de l'école secondaire, qui ne représentent que 8,4 %, constituent une minorité.

5.7 Professions de la fabrication et du finissage des textiles

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	7	12	7
Ecole secondaire, 9ème année scol.	1	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	1	-	-
Hôtellerie, rest. et écon. fam.,1ère	1	-	-
Prof. artistiques, 1ère année	1	-	-
Fabrication des textiles, 1ère année	-	12	-
2ème année	-	-	7
Aucune fréquentation scolaire	3	-	-

5.8 Professions de la mise en oeuvre des textiles

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	130	128	145	1
Ecole primaire, 9ème année scolaire	26	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	18	-	-	-
Classe de perfectionnement	13	-	-	-
Classe de raccordement	1	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	24	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	4	-	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	1	-	-	-
Agriculture en général, 1ère année	1	-	-	-
Prof. techn. auxiliaires, 1ère année	1	-	-	-
Hôtellerie, rest. et économie f.,1ère	12	-	-	-
Mise en oeuvre des textiles,1ère année	1	128	-	-
2ème année	-	-	145	-
3ème année	-	-	-	1
Ecole dans un autre canton	4	-	-	-
Ecole à l'étranger	2	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	22	-	-	-

20 % des élèves de la première année de formation fréquentaient l'école primaire l'année précédente, 18,5 % une classe professionnelle ou de formation post-scolaire et 13,9 % l'école secondaire.

5.9 Professions de l'industrie du bois et du liège

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	493	481	402	20
Ecole primaire, 9ème année scolaire	344	-	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	8	-	-	-
9ème année scolaire	59	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	7	-	-	-
Ecole de préapprentissage	3	-	-	-
Classe spéciale A	3	-	-	-
Ecole spéciale(troubles du langage)	1	-	-	-
Classe de perfectionnement	3	-	-	-
Ecole globale, post-scolaire,3ème année	1	-	-	-
Gymnase, troisième	1	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	2	-	-	-
Agriculture en général, 1ère année	1	-	-	-
2ème année	-	1	-	-
Hôtellerie, rest.,économie fam.,1ère	1	-	-	-
Industrie du bois et du liège, 1ère a.	1	475	-	-
2ème a.	-	-	397	-
3ème a.	-	-	1	20
Ecole dans un autre canton	33	-	2	-
Ecole à l'étranger	1	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	24	5	2	-

69,8 % des élèves de la première année de formation fréquentaient l'école primaire l'année précédente et 13,6 % l'école secondaire.

5.10 Professions des arts graphiques

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	150	139	105	59
Ecole primaire, 8ème année scolaire	1	-	-	-
9ème année scolaire	42	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	25	-	-	-
Classe de perfectionnement	7	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	16	-	-	-
Ecole globale,post-scolaire, 3ème a.	1	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	4	-	-	-
Ecole d'adm. et des transports,1ère	1	-	-	-
Prof. artistiques, 1ère année	1	-	-	-
Hôtellerie, rest., écon. f., 1ère a.	1	-	-	-
Arts graphiques, 1ère année	-	139	-	-
2ème année	-	-	105	-
3ème année	-	-	-	50
Ecole dans un autre canton	28	-	-	2
Aucune fréquentation scolaire	23	-	-	7

Les élèves de la première année de formation viennent avant tout de l'école primaire (28.7 %). 16,7 % sont entrés en apprentissage après avoir fréquenté l'école secondaire.

5.11 Professions de la fabrication et de la mise en oeuvre du cuir

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	36	36	24	7
Ecole primaire, 9ème année scolaire	13	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	14	-	-	-
Classe de perfectionnement	1	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	1	-	-	-
Prof. de bureau, 1ère année	1	-	-	-
Fabr. et mise en oeuvre du cuir, 1ère	-	36	-	-
2ème	-	-	20	-
3ème	-	-	-	7
Ecole dans un autre canton	3	-	4	-
Aucune fréquentation scolaire	3	-	-	-

5.12 Professions de la fabrication et de la mise en oeuvre de matières synthétiques

Un élève de la première année de formation professionnelle fréquentait l'année précédente la 8e classe de l'école primaire et un autre la 9e classe de l'école secondaire. On ne signale aucun cas de répétition en deuxième année d'apprentissage.

5.13 Professions du travail de la pierre, de la terre et du verre

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	62	53	53	22
Ecole primaire, 9ème année scolaire	9	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	2	-	-	-
Classe de perfectionnement	1	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	1	-	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	6	-	-	-
Ecole normale d'inst., 1ère année	1	-	-	-
4ème année	1	-	-	-
Gymnase, première supérieure	2	-	-	-
Industrie du bois et du liège, 4ème	1	-	-	-
Travail de la pierre, de la terre et du verre, 1ère année de formation	3	51	-	-
2ème année de formation	-	-	53	-
3ème année de formation	-	-	-	22
Ecole dans un autre canton	18	-	-	-
Ecole à l'étranger	1	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	16	2	-	-

Un fort contingent d'élèves de la première année de formation fréquentaient l'année précédente ou une école dans un autre canton (29 %) ou aucune (25,8 %).

5.14 Professions de l'industrie métallurgique et de la construction de machines

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	2207	2055	1910	1451
Ecole primaire, 8ème année scolaire	8	-	-	-
9ème année scolaire	1116	-	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scol.	42	-	-	-
9ème année scol.	656	-	-	-
Classe spéciale A	1	-	-	-
Classe de préapprentissage	5	-	-	-
Classe de perfectionnement	50	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	31	-	-	-
Gymnase, troisième	5	-	-	-
première supérieure	1	-	-	-
Cours de langue, 1ère année	1	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	10	-	-	-
3ème année	1	-	-	-
Ecole de commerce et des transports, 1ère année de f.	1	-	-	-
Professions:				
Agriculture en général, 1ère année	4	-	-	-
Horticulteurs, 1ère année	1	-	-	-
Fabrication de produits alim.,1ère	2	-	-	-
Bijouterie, 1ère année	1	-	-	-
Prof. techniques auxiliaires, 1ère	-	1	-	-
2ème	1	3	-	-
4ème	1	1	1	-
Transports par terre, 3ème année	-	-	1	-
Industrie métallurgique et construction de machines, 1ère année de formation	10	2035	-	-
2ème année de formation	1	1	1886	-
3ème année de formation	-	3	9	1442
4ème année de formation	-	4	2	3
Ecole dans un autre canton	127	6	2	4
Ecole à l'étranger	4	-	1	-
Aucune fréquentation scolaire	127	1	8	2

Les élèves de ce groupe professionnel viennent pour une large part de l'école primaire (50,9 %). 31,6 % des apprentis de la première année de formation ont fréquenté l'école secondaire.

5.15 Professions de l'industrie horlogère

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	8	9	9	9
Ecole primaire, 9ème année scolaire	2	-	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scol.	1	-	-	-
9ème année scol.	2	-	-	-
Industrie horlogère, 1ère année	-	7	-	-
2ème année	-	-	9	-
3ème année	-	-	-	9
Ecole dans un autre canton	1	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	2	2	-	-

5.16 Professions de la bijouterie

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	16	18	13	11
Ecole primaire, 9ème année scolaire	2	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	5	-	-	-
Classe de perfectionnement	3	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	1	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	1	-	-	-
Prof. de bureau, 3ème année	1	-	-	-
Professions de bijouterie, 1ère année	-	18	-	-
2ème année	-	-	13	-
3ème année	-	-	-	11
Ecole dans un autre canton	2	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	1	-	-	-

5.17 Professions du bâtiment

La majorité des élèves de première année de formation (73 %) fréquentaient l'école primaire avant d'entrer à l'école professionnelle. 10,7 % seulement viennent de l'école secondaire:

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	178	158	179
Ecole primaire, 8ème année scolaire	4	-	-
9ème année scolaire	126	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	19	-	-
Classe de perfectionnement	2	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	3	-	-
Cours de commerce, 1ère année	1	-	-
Ecole d'administration et des transports, 2ème année de formation	1	-	-
Agriculture en général, 2ème année	1	-	-
Horticulteurs, 1ère année	-	1	-
Fabrication de produits alim.,1ère	-	14	-
Industrie du bois et du liège,3ème	-	1	-
Industrie métallurgique, 1ère année	2	-	-
Prof. techn. auxiliaires,1ère année	1	-	-
3ème année	-	4	-
4ème année	-	4	11
Hôtellerie et rest., éc. fam.,1ère	1	-	-
Bâtiment, 1ère année de formation	-	124	-
2ème année de formation	-	-	160
3ème année de formation	-	-	1
Ecole dans un autre canton	3	-	-
Aucune fréquentation scolaire	14	10	7

5.18 Professions en rapport avec la peinture

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	227	176	148
Ecole primaire, 8ème année scolaire	4	-	-
9ème année scolaire	151	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	9	-	-
Classe de perfectionnement	9	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	4	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	1	-	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année de formation	1	-	-
Industrie métallurgique, 1ère année	1	-	-
Prof. en rapport avec la peinture, 1ère année de formation	2	175	-
2ème année de formation	-	-	147
Ecole dans un autre canton	16	-	-
Ecole à l'étranger	3	-	-
Aucune fréquentation scolaire	26	1	1

Pour l'année scolaire 1979/80 les apprentis de ce groupe professionnel se recrutent avant tout chez les élèves d'école primaire (68,3 %).

5.19 Autres professions du groupe de l'industrie, des arts et des métiers

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	26	34	20	29
Ecole primaire, 9ème année scolaire	6	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	11	-	-	-
Industrie du bois et du liège,4ème	1	-	-	-
Industrie métallurgique, 4ème année	1	-	-	-
Autres prof. du groupe industrie, arts et métiers, 1ère année	-	32	-	-
2ème année	-	-	20	-
3ème année	-	-	-	29
Ecole dans un autre canton	3	-	-	-
Ecole à l'étranger	1	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	3	2	-	-

5.20 Professions techniques auxiliaires

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	617	508	438	174
Ecole primaire, 8ème année scolaire	1	-	-	-
9ème année scolaire	140	-	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scol.	8	-	-	-
9ème année scol.	286	-	-	-
Classe de perfectionnement	19	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	25	-	-	-
Classe spéciale A	1	-	-	-
Ecole de préapprentissage	3	-	-	-
Ecole globale, 1ère année	1	-	-	-
Classe de raccordement	3	-	-	-
Gymnase, troisième	2	1	-	-
Cours de commerce, 1ère année	2	-	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	1	-	-	-
Ecole d'administration et des transports, 2ème année de formation	1	-	-	-
Industrie du bois et du liège,3ème	-	1	-	-
Industrie métallurgique, 1ère année	1	3	-	-
Hôtellerie, rest., é. fam., 1ère année	4	-	-	-
Prof. techniques auxiliaires, 1ère	4	493	-	-
2ème	-	3	431	-
3ème	-	-	-	174
Ecole dans un autre canton	58	6	7	-
Ecole à l'étranger	1	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	56	1	-	-

La majorité des élèves de ce groupe professionnel viennent de l'école secondaire (47,6 %). 22,9 % de tous les élèves de la première année de formation fréquentaient l'école primaire avant d'entrer en apprentissage. On dénombre encore quelques cas de répétition en première en en deuxième année de formation.

5.21 Bureau

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	1735	1671	1412
Ecole primaire, 9ème année scolaire	161	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	18	-	-
9ème année scolaire	842	-	-
Classe de perfectionnement	196	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	111	-	-
Classe de raccordement	1	-	-
Cours de préparation	3	-	-
Gymnase, troisième	9	-	-
deuxième	2	3	-
première	1	-	-
Ecole normale d'instituteurs, 1ère	4	-	-
2ème	1	-	-
4ème	-	1	-
Ecole de commerce, 2ème année	2	1	-
Cours de commerce, 1ère année	120	7	-
2ème année	3	-	-
Cours de langue, 1ère année	-	1	-
Ecoles préparatoires professionnelles	11	-	-
Ecoles préparatoires aux professions paramédicales, 1ère année de formation	3	-	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année de formation	10	-	-
2ème année de formation	1	-	-
Ecole de commerce et de transports, 1ère	8	-	-
Soins médicaux, 1ère année	3	-	-
Agriculture en général, 1ère année	-	1	-
Fabrication de produits alim., 1ère	1	-	-
Mise en oeuvre des textiles, 2ème	2	-	-
Arts graphiques, 1ère année	1	-	-
Vente, 2ème année de formation	4	-	-
3ème année de formation	1	1	-
Hôtellerie, rest. et éc. fam., 1ère	7	-	-
Université	-	1	-
Bureau, 1ère année de formation	11	1640	-
2ème année de formation	-	6	1410
Ecole dans un autre canton	113	1	1
Ecole à l'étranger	2	2	1
Aucune fréquentation scolaire	83	6	-

Presque la moitié des élèves de ce groupe professionnel (49,6 %) fréquentaient l'école secondaire avant d'entrer en apprentissage et 9,3 % seulement l'école primaire. 11,3 % des élèves ont suivi la 10e année scolaire facultative (classe de perfectionnement). On dénombre encore des cas de répétition pour chaque année de formation (0,63 % en première année, 0,36 % en deuxième année et 0,07 % en troisième).

5.22 Vente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	1235	1177	308	41
Ecole primaire, 9ème année scolaire	438	-	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	5	-	-	-
9ème année scolaire	128	-	-	-
Classe de perfectionnement	79	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p.-sc.	80	-	-	-
Ecole globale, 3ème année	1	-	-	-
Classe de raccordement	2	-	-	-
Gymnase, troisième	1	-	-	-
première supérieure	6	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	16	-	-	-
3ème année	1	-	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	4	-	-	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année de formation	1	-	-	-
Soins médicaux, 1ère année	1	-	-	-
Industrie métallurgique, 1ère année	1	-	-	-
2ème année	1	-	-	-
Prof. techniques auxiliaires, 4ème	4	-	-	-
Bureau, 1ère année	3	-	-	-
Hôtellerie, rest. et é. fam., 1ère	36	-	-	-
Soins corporels, 1ère année	4	-	-	-
Prof. artistiques et app., 1ère année	1	-	-	-
Vente, 1ère année de formation	3	1177	-	-
2ème année de formation	-	-	289	-
3ème année de formation	-	-	-	41
Ecole dans un autre canton	88	-	2	-
Ecole à l'étranger	3	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	328	-	17	-

35,5 % des élèves de première année de formation fréquentaient l'école primaire avant d'entrer en apprentissage alors qu'un nombre extraordinairement élevé, soit 26,6 %, ne fréquentaient aucune école.

5.23 Transports par terre

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	42	48	35
Ecole primaire, 9ème année scolaire	29	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	1	-	-
Ecole de préapprentissage	2	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	1	-	-
Prof. techniques aux., 2ème année	-	1	-
Transports par terre, 1ère année	-	46	-
2ème année	-	-	35
Ecole dans un autre canton	9	1	-

5.24 Hôtellerie, restauration et économie familiale

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	1482	680	286
Ecole primaire, 8ème année scolaire	2	-	-
9ème année scolaire	649	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	7	-	-
9ème année scolaire	186	-	-
Classe de perfectionnement	47	-	-
Classe spéciale A	1	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	9	-	-
Gymnase, troisième	2	-	-
Cours de commerce, 1ère année	7	-	-
2ème année	1	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	5	-	-
Fabrication de produits alim.,2ème	1	-	-
3ème	-	3	-
Mise en oeuvre des textiles, 3ème	1	-	-
Industrie du bois et du liège, 1ère	1	-	-
Bureau, 1ère année	1	-	-
3ème année	2	-	-
Soins médicaux, 2ème année	1	-	-
3ème année	1	-	-
Soins corporels, 1ère année	1	-	-
Hôtellerie, restauration et économie familiale, 1ère année de formation	8	666	-
2ème année de formation	-	4	284
3ème année de formation	4	4	-
Ecole dans un autre canton	207	-	1
Ecole à l'étranger	8	-	-
Aucune fréquentation scolaire	330	3	1

La majorité des élèves de première année de formation (43,9 %) fréquentaient l'école primaire l'année précédente et 13 % l'école secondaire. Enfin, 22,3 % des élèves ont fréquenté aucune école.

5.25 Nettoyage, surveillance des immeubles et entretien des habits

Des 22 élèves de première année de formation, 19 viennent de l'école primaire (9e année scolaire) alors que trois ont fréquenté l'école dans un autre canton.

5.26 Soins corporels

10,5 % seulement des élèves viennent de l'école secondaire et la plupart (69,6 %) de l'école primaire:

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	286	266	264
Ecole primaire, 9ème année scolaire	199	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	1	-	-
9ème année scolaire	29	-	-
Classe de perfectionnement .	1	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	18	-	-
Cours de commerce, 1ère année	2	-	-
Hôtellerie, rest. et éc. fam., 1ère	5	-	-
Soins corporels, 1ère année	-	265	-
2ème année	-	-	262
Ecole dans un autre canton	14	-	-
Ecole à l'étranger	1	-	-
Aucune fréquentation scolaire	16	1	2

5.27 Soins médicaux

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation			
	1ère	2ème	3ème	4ème
	1018	647	426	33
Ecole primaire, 8ème année scolaire	1	-	-	-
9ème année scolaire	20	-	-	-
Ecole secondaire, 8ème année scolaire	43	-	-	-
9ème année scolaire	42	-	-	-
Classe de perfectionnement	14	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	61	-	-	-
Ecole globale, post-sc., 3ème année	1	-	-	-
Classe de raccordement	1	-	-	-
Gymnase, troisième	3	-	-	-
deuxième	2	-	-	-
première	10	-	-	-
première supérieure	5	-	-	-
Ecole de commerce (diplôme), 2ème	1	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	25	-	-	-
2ème année	1	-	-	-
Ecoles préparatoires professionnelles	24	-	-	-
Ecoles préparatoires aux prof. param.	154	4	-	-
Ecole d'administration et des transports, 1ère année	2	-	-	-
Université	1	-	-	-
Prof. de bureau, 2ème année	1	-	-	-
3ème année	1	-	-	-
Prof. de vente, 1ère année	1	-	-	-
3ème année	3	-	-	-
Hôtellerie, rest. et éc. fam., 1ère	34	-	-	-
3ème	1	-	-	-
Soins médicaux, 1ère année	28	634	-	-
2ème année	1	3	426	-
3ème année	3	-	-	33
Ecole dans un autre canton	88	4	-	-
Ecole à l'étranger	7	1	-	-
Aucune fréquentation scolaire	439	1	-	-

La plupart des élèves de ce groupe professionnel (43,1 %) ne fréquentaient aucune école avant d'entrer en apprentissage alors que 15,1 % ont fréquenté une école préparatoire aux professions paramédicales.

5.28 Professions artistiques et apparentées

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation				
	1ème	2ème	3ème	4ème	5ème
	101	117	137	99	44
Ecole primaire, 9ème année scolaire	2	-	-	-	-
Ecole secondaire, 9ème année scol.	7	-	-	-	-
Ecole de choix prof./Formation p-sc.	6	-	-	-	-
Ecoles préparatoires professiomelles	23	-	-	-	-
Gymnase, première supérieure	5	-	-	-	-
Ecole globale, post-scol.,1ère année	1	-	-	-	-
Ecole normale d'instit., 4ème année	3	-	-	-	-
Cours de commerce, 1ère année	3	-	-	-	-
Prof. techn. auxiliaires, 4ème année	1	-	-	-	-
Prof. artistiques et apparent.,1ère	-	117	-	-	-
2ème	3	-	137	-	-
3ème	-	-	-	99	-
4ème	-	-	-	-	44
5ème	1	-	-	-	-
Ecole dans un autre canton	13	-	-	-	-
Ecole à l'étranger	4	-	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	29	-	-	-	-

28,7 % des élèves ne fréquentaient aucune école l'année précédente. 22, 8 % ont suivi un cours préparatoire à l'Ecole des arts décoratifs.

5.29 Sûreté et maintien de l'ordre

Aucun candidat et aucune candidate à former dans ce groupe professionnel n'a fréquenté une école l'année précédente. La condition d'ailleurs est d'avoir une formation professionnelle.

5.30 Ministère pastoral et assistance sociale

Tous les étudiants de la première année de formation ne fréquentaient aucune école l'année précédente. On ne signale aucun cas de répétition pour l'une ou l'autre des années de formation.

G. Différentes formations de maîtres

1. Effectifs

Genre de formation	Année de formation/ Nombre des étudiants			
	1ère	2ème	3ème	4ème
Maître professionnel	52	35	-	-
Maître de gymnastique	31	-	-	-
Maître de dessin	8	5	4	4
Cours de formation pour porteurs d'un certificat de maturité	16	12	-	-
Maîtres pour enfants débiles scolarisables	16	15	-	-

2. Année de naissance des étudiants

Exception faite des maîtres pour enfants débiles scolarisables, il ne s'agit en l'occurrence que d'une formation supplémentaire. Par conséquent il n'existe pas de "classe d'âge normale".

Genre de formation/ Année de formation	Année de naissance/Nombre des étudiants											
	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950*
Maître professionnel												
1ère année	-	-	-	-	-	-	2	4	3	6	2	35
2ème année	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	7	21
Maître de gymnastique												
1ère année	-	1	-	3	5	4	11	1	2	2	1	1
Maître de dessin												
1ère année	-	-	1	3	1	1	-	2	-	-	-	-
2ème année	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-
3ème année	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-
4ème année	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-
Cours de formation pour porteurs d'un certificat de maturité												
1ère année	-	3	4	4	1	-	1	-	1	-	-	2
2ème année	-	-	1	-	3	2	1	2	1	1	-	1
Maîtres pour enfants débiles scolarisables												
1ère année	1	-	3	1	5	-	3	-	1	1	-	1
2ème année	-	-	1	2	1	3	1	6	1	-	-	-

*1950 et plus tôt

3. Nationalité des étudiants

Parmi tous les étudiants, on ne trouve qu'un Allemand (maître professionnel), un Autrichien (Idem), un Italien (cours de formation pour porteurs d'un certificat de maturité) et un candidat d'une autre nationalité (maître de gymnastique).

4. Langue maternelle des étudiants

L'allemand est la langue maternelle pour la grande majorité des étudiants, le romanche pour un, le français et l'italien pour six et une autre langue pour un.

5. Fréquentation scolaire l'année précédente

Deux maîtres pour enfants débiles scolarisables fréquentaient une classe de raccordement avant de choisir ces études, deux étudiants du cours de formation pour porteurs d'un certificat de maturité la première supérieure d'un gymnase et un une école à l'étranger. Tous les autres étudiants de la première année de formation ne fréquentaient aucune école.

H. Formation d'ingénieur-technicien et de technicien

1. Effectifs

Genre de formation	Année de formation/Nombre des étudiants				
	1ère	2ème	3ème	4ème	5ème
Ingénieurs-techniciens ETS	561	434	397	102	41
Ingénieurs-techniciens ESA	60	51	47	-	-
Techniciens	15	30	19	-	-

A l'heure actuelle, les écoles bernoises forment des ingénieurs-techniciens dans les branches suivantes:

Construction de machines	397	Génie civil	157
Electrotechnique	540	Mécanique	16
Technique automobile	64	Electronique	12
Chimie	56	Ing. ESA (prod. animale)	15
Microtechnique	69	Ing. ESA (prod. végétale)	16
Architecture	224	Ing. ESA (formation de base)	111

Parmi les techniciens, il y a les techniciens des arts graphiques (19), les microtechniciens (28) et les techniciens en installations sanitaires (17).

2. Année de naissance des étudiants

Comme ces formations s'acquièrent en troisième lieu, sauf pour ce qui concerne les techniciens, nous trouvons ici les années de naissance les plus diverses:

Genre de formation/ Année de formation	Année de naissance/Nombre des étudiants													
	61*	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48**
Ingénieurs-techniciens ETS														
1ère année	1	23	62	162	135	69	35	26	13	6	10	3	2	14
2ème année	-	1	19	48	142	110	43	21	14	8	6	4	5	13
3ème année	-	-	-	11	36	145	80	58	26	12	7	4	4	14
4ème année	-	-	-	-	9	8	12	10	13	8	8	6	6	22
5ème année	-	-	-	-	-	-	2	6	4	7	4	3	4	11
Ingénieurs-techniciens ESA														
1ère année	-	-	9	11	17	9	6	2	3	-	1	-	-	2
2ème année	-	-	-	7	10	15	10	3	2	2	-	-	2	-
3ème année	-	-	-	-	4	11	14	3	5	5	3	-	1	1
Techniciens														
1ère année	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2ème année	12	-	-	-	3	6	6	2	-	1	-	-	-	-
3ème année	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2	3	3	-	5

* 1961 et plus tard
** 1948 et plus tôt

3. Nationalité des étudiants

Genre de formation	Nationalité/Nombre des étudiants										
	Suisse	R.F.A	France	Italie	Autriche	Liechtenstein	Espagne	Yougoslavie	Grèce	Turquie	Autres
Ing.-technicien ETS	1483	6	2	18	-	-	2	4	-	-	20
Ing.-technicien ESA	157	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Technicien	63	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Langue maternelle des étudiants

Genre de formation	Langue maternelle/Nombre des étudiants								
	allemand	français	italien	romanche	espagnol	langues slaves du sud	grec	turc	autres
Ing.-technicien ETS	1281	170	63	-	1	10	1	-	9
Ing.-technicien ESA	122	28	6	2	-	-	-	-	-
Technicien	53	11	-	-	-	-	-	-	-

5. Fréquentation scolaire l'année précédente

5.1 Ingénieur-technicien ETS

Fréquentation scolaire par ces étudiants en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des étudiants l'année de formation				
	1ère	2ème	3ème	4ème	5ème
	561	434	397	102	41
Prof. d'industrie métallurgique, 3ème année	6	-	-	-	-
4ème année	38	-	-	-	-
Prof. techniques auxiliaires, 3ème année	11	-	-	-	-
4ème année	2	-	-	-	-
Ingénieur -technicien ETS, 1ère année	28	399	-	-	-
2ème année	-	11	391	-	-
3ème année	-	-	1	102	-
4ème année	-	-	-	-	41
Ecole dans un autre canton	2	-	-	-	-
Ecole à l'étranger	1	-	-	-	-
Aucune fréquentation scolaire	473	24	5	-	-

Il va de soi que la majorité des étudiants de la première année de formation ne fréquentaient aucune école l'année précédente (84,3 %). Les cas de répétition représentent 5,0 % la première année, 2,5 % la deuxième et 0,25 % la troisième.

5.2 Ingénieur-technicien ESA

Fréquentation scolaire par ces étudiants en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des étudiants l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	60	51	47
Prof. d'agriculture en général, 1ère année	2	-	-
2ème année	9	-	-
Ingénieur -technicien ESA, 1ère année	1	47	-
2ème année	-	1	42
3ème année	-	-	1
Ecole dans un autre canton	19	2	-
Aucune fréquentation scolaire	29	1	4

La moitié environ des étudiants de la première année de formation ne fréquentaient aucune école l'année précédente alors que 31,7 % poursuivaient leur formation dans un autre canton.

5.3 Technicien

Fréquentation scolaire par ces étudiants en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des étudiants l'année de formation		
	1ère	2ème	3ème
	15	30	19
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	10	-	-
Classe de perfectionnement	1	-	-
Gymnase, troisième	1	-	-
Technicien , 1ère année	-	30	-
2ème année	-	-	19
Ecole dans un autre canton	3	-	-

I. Autres formations

1. Institut de pédagogie sociale

1.1 Effectifs

Durant l'année scolaire 1979/80, 29 élèves au total ont fréquenté cette école privée dont le programme s'étend sur trois ans: 15 élèves en première année de formation et 14 en troisième.

1.2 Année de naissance des élèves

Année de formation	Année de naissance/Nombre des élèves				
	1964	1963	1962	1961	1960
1ère année	1	7	6	1	-
2ème année	-	-	4	6	4

1.3 Nationalité des élèves

23 élèves sont de nationalité suisse auxquels s'ajoutent six Allemands.

1.4 Langue maternelle des élèves

Tous les élèves sont de langue maternelle allemande.

1.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Fréquentation scolaire par ces élèves en 1978/79	Fréquentation scolaire en 1979/80 Total des élèves pour l'année de formation	
	1ère	2ème
	15	14
Ecole secondaire, 9ème année scolaire	2	-
Institut de pédagogie sociale, 1ère	-	13
Ecole dans un autre canton	7	-
Ecole à l'étranger	3	1
Aucune fréquentation scolaire	3	-

2. Ecole de théologie

2.1 Effectifs

19 étudiants (dont trois femmes) ont fréquenté cette école durant l'année: huit en première année de formation et onze en deuxième.

2.2 Année de naissance des étudiants

Année de formation	Année de naissance/Nombre des étudiants								
	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950 et plus tôt
1ère année	1	-	2	1	1	1	-	-	2
2ème année	-	-	2	3	2	-	2	-	2

2.3 Nationalité des étudiants

On ne compte aucun étranger parmi les étudiants.

2.4 Langue maternelle des étudiants

Tous sont de langue maternelle allemande.

2.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Comme on pouvait s'y attendre, les étudiants de la première année de formation ne fréquentaient aucune école l'année précédente.

3. Préparation aux examens professionnels supérieurs

3.1 Effectifs

Il s'agit ici d'une formation supplémentaire s'étendant sur un à trois ans. Actuellement, les écoles bernoises préparent des candidats aux examens professionnels supérieurs dans les secteurs suivants:

Groupe professionnel	Année de formation/ Nombre des étudiants		
	1ère	2ème	3ème
Horticulture	26	-	-
Sylviculture	26	-	-
Production de produits alimentaires et de boissons	45	-	-
Industrie du bois et du liège	28	15	-
Industrie métallurgique et construction de machines	24	16	-
Bureau	33	-	-
Soins médicaux	7	5	-
Professions artistiques	1	6	2
Total	190	42	2

3.2 Année de naissance des étudiants

Année de formation	Année de naissance/Nombre des étudiants										
	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950 e.p.t.
1ère année	4	8	8	12	40	43	21	23	7	6	18
2ème année	-	-	-	-	1	5	15	11	3	2	5
3ème année	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1

S'agissant d'une formation tertiaire, il va de soi qu'on ne trouve aucune classe d'âge typique.

3.3 Nationalité des candidats

222 candidats sont de nationalité suisse, auxquels s'ajoutent trois Allemands, un Français, deux Italiens, deux Autrichiens et quatre ressortissants d'une autre nation.

3.4 Langue maternelle des candidats

La langue maternelle est l'allemand pour 225 candidats, le français pour quatre, l'italien pour deux et une autre langue pour trois.

3.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Des candidats de la première année de formation, un a terminé son apprentissage dans une profession des soins médicaux et un autre dans une profession artistique. 25 forestiers-bûcherons ont terminé leur apprentissage l'année précédente et un a répété la première année de formation. Les autres candidats ne fréquentaient aucune école.

4. Formation commerciale supérieure

4.1 Effectifs

Genre de formation	Année de formation/ Nombre des candidats		
	1ère	2ème	3ème
Intendant d'entreprise	49	25	31
Commerçant diplômé	82	72	37
Fonctionaire supérieur d'administration	11	33	-
Total	142	130	68

Du nombre total des candidats on ne compte que 27 femmes.

4.2 Année de naissance des candidats

Année de formation	Année de naissance/Nombre des candidats										
	1959	1958	1957	1956	1955	1954	1953	1952	1951	1950	1949e.p.t.
1ère année	4	7	18	22	15	14	14	7	7	8	26
2ème année	-	-	-	9	11	9	16	13	11	13	48
3ème année	-	-	2	3	11	11	9	8	5	1	18

4.3 Nationalité des candidats

Parmi tous les candidats on ne trouve que trois étrangers.

4.4 Langue maternelle des candidats

L'allemand est la langue maternelle pour 333 candidats, le français pour cinq, l'italien et une autre langue pour un.

4.5 Fréquentation scolaire l'année précédente

Tous les candidats sauf un (fréquentation scolaire dans un autre canton) ne fréquentaient aucune école l'année précédente.

K. Récapitulation

Nous terminons ce travail par une récapitulation des effectifs des élèves du canton de Berne pour l'année scolaire 1979/80.

Genre de formation	Total des élèves
Ecole enfantine	13 204
Classes d'adaptation pour étrangers	144
Classes normales d'école primaire	86 625
Classes spéciales, écoles spéciales et homes	5 447
Ecole secondaire (y compris les classes gymnasiales de la scolarité obligatoire)	32 078
Classes de perfectionnement	569
Ecole de préapprentissage	99
Ecole de choix professionnel/Formation post-scolaire	999
Ecole globale hors de la scolarité obligatoire	116
Classes de raccordement ou de préparation	543
Ecoles préparatoires professionnelles	104
Ecoles préparatoires pour professions paramédicales	261
Gymnase à plein temps	3 768
Gymnase à temps partiel	367
Ecole normale d'instituteurs	1 722
Ecole normale de maîtresses d'école enfantine	253
Ecole normale de maîtresses de travaux à l'aiguille	76
Ecole normale de maîtresses d'économie familiale	112
Ecole moyenne du degré diplôme	59
Ecole de commerce du degré diplôme	1 219
Cours de commerce	875
Ecole d'administration et des transports	270
Ecole de commerce et des transports	40
Professions d'agriculture en général	1 828
Professions d'exploitations agricoles spécialisées	54
Professions d'horticulteurs	672
Professions d'élevage et production animale	33
Professions de sylviculture	142
Professions de fabrication de produits alimentaires et de boissons	1 229
Professions de fabrication et finissage des textiles	26
Professions de mise en oeuvre des textiles	404
Professions d'industrie du bois et du liège	1 396
Professions d'arts graphiques	453
Professions de fabrication et mise en oeuvre du cuir	103
Professions de fabrication et mise en oeuvre de matières synthétiques	4
Professions de travail de la pierre, de la terre et du verre	190
Professions d'industrie métallurgique et construction de machines	7 623
Professions d'industrie horlogère	35
Professions de bijouterie	58
Professions du bâtiment	515
Professions en rapport avec la peinture	551
Autres professions du groupe d'industrie, arts et métiers	109
Professions techniques auxiliaires	1 737
Professions du bureau	4 818
Professions de vente	2 761
Professions des transports par terre	125
Professions d'hôtellerie, restauration et économie familiale	2 448
Professions de nettoyage, surveillance des immeubles etc.	72
Professions de soins corporels	816
Professions de soins médicaux	2 124
Professions artistiques et apparentées	498
Professions de sûreté et maintien de l'ordre	44
Professions du ministère pastoral et assistance sociale	226
Maîtres professionnels	87
Maîtres de dessin	21
Maîtres de gymnastique	31
Maîtres pour enfants débiles scolarisables	31
Cours de formation pour porteurs d'un certificat de maturité	28
Ingénieurs-techniciens ETS	1 535
Ingénieurs-techniciens ESA	158
Techniciens	64
Institut de pédagogie sociale	29
Ecole de théologie	19
Préparation aux examens professionnels supérieurs	234
Formation commerciale supérieure	340
Total	182 621