

Synthèse de l'enquête apprentissage

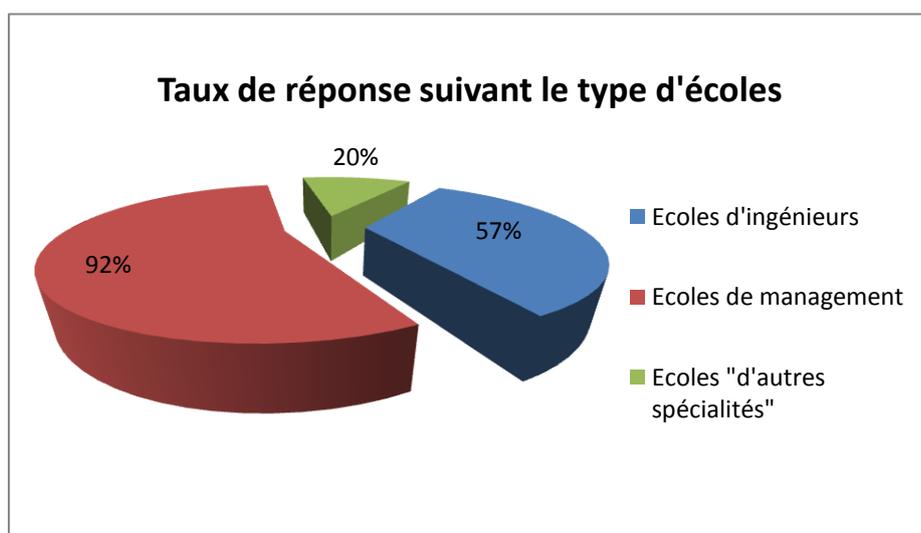
Mai 2011

Le questionnaire portait sur les sections en apprentissage existantes, leur activité et les projets d'ouverture déjà identifiés par les écoles.

	ayant répondu à l'enquête	tx de réponse	ayant déclaré l'existence de formations par apprentissage	nb de formations ouvertes	nb de formations à ouvrir	ayant déclaré l'intention de démarrer l'apprentissage	nb de formations à ouvrir entre 2011 et 2014	ayant déclaré l'absence de formation par apprentissage
nombre total d'écoles CGE	202	60%	94	128	13	13	13	14
Ecoles d'ingénieurs	144	82	57%	61	80	9	11	10
Ecoles de management	38	35	92%	30	42	3	2	3
Ecoles "d'autres spécialités"	20	4	20%	3	6	1	0	1

Le taux moyen de réponse de 60% a été obtenu après plusieurs relances.

On peut estimer que la très grande majorité des écoles qui n'ont pas répondu n'ont pas de section par apprentissage et n'envisagent pas d'en mettre en place dans un proche avenir.

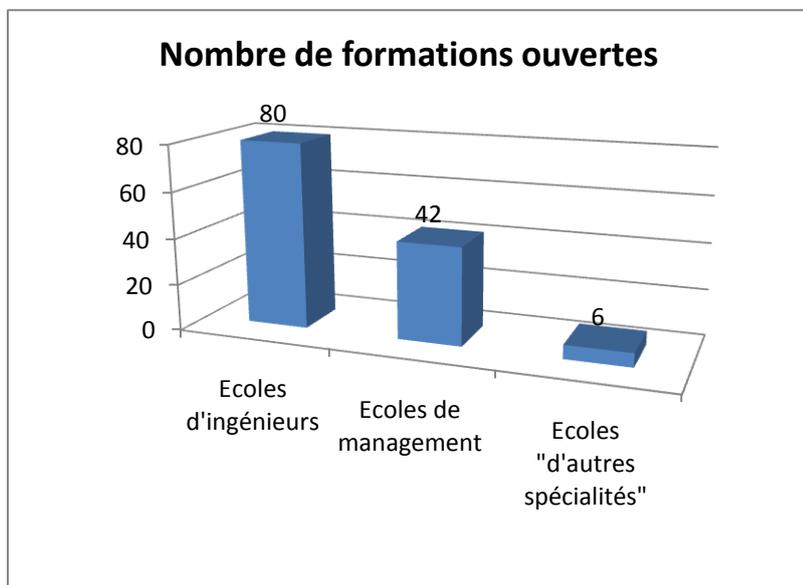


Les écoles hors ingénieurs et management ont un taux de réponse faible mais parmi elles on compte beaucoup d'écoles pour lesquelles l'apprentissage n'est pas possible (ENA, écoles militaires, EHESP...)

Les formations existantes

Dans ce qui suit lorsqu'une école s'intéresse à l'apprentissage on considère qu'elle ouvre une filière (section) composée d'une ou plusieurs formations. On peut donc avoir plusieurs formations pour une filière.

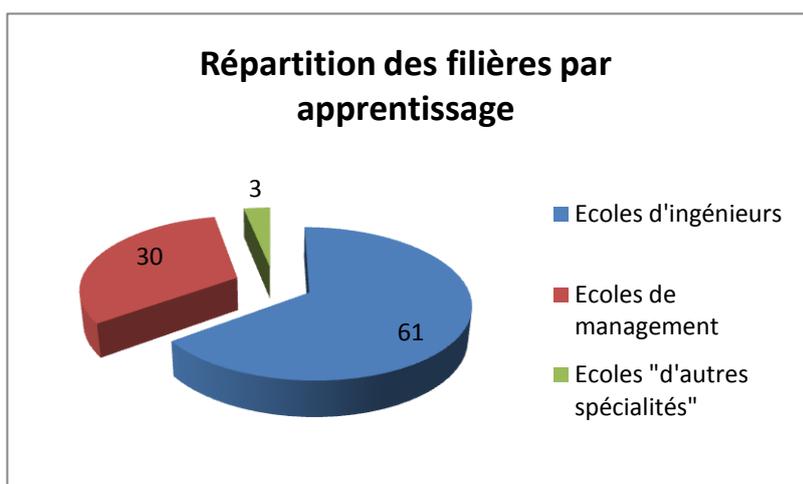
Le nombre de filières est donc égal au nombre d'écoles ayant mis en œuvre l'apprentissage.



Sur un total de 202 écoles françaises membres de la CGE on en dénombre 94 qui pratiquent l'apprentissage ce qui correspond à un taux de 47% ainsi réparti.

Les écoles de management ont ouvert leurs filières dans les années 1990 avec une certaine avance sur les écoles d'ingénieurs favorisées en cela par l'acceptation plus facile de la tutelle et l'absence de commission d'accréditation.

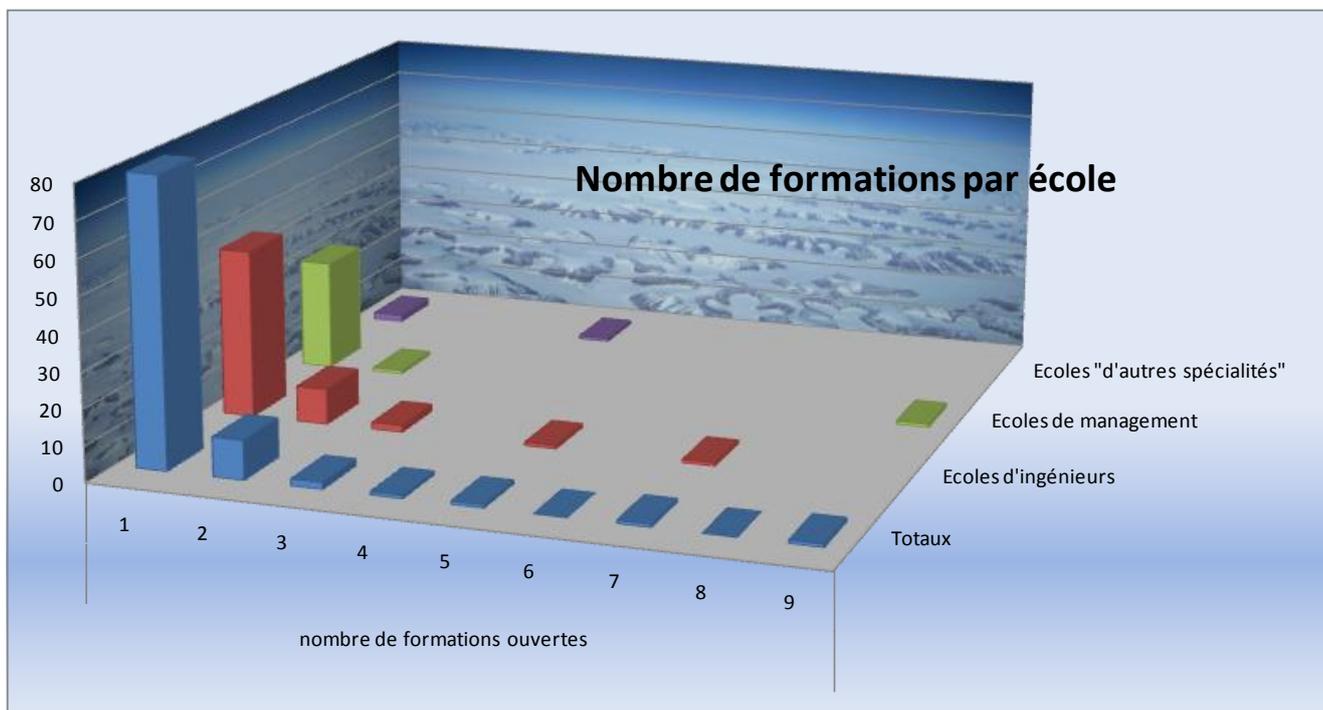
Totaux	47%
Ecoles d'ingénieurs	42%
Ecoles de management	79%
Ecoles "d'autres spécialités"	15%



La très grande majorité des écoles ont ouvert une formation par apprentissage.

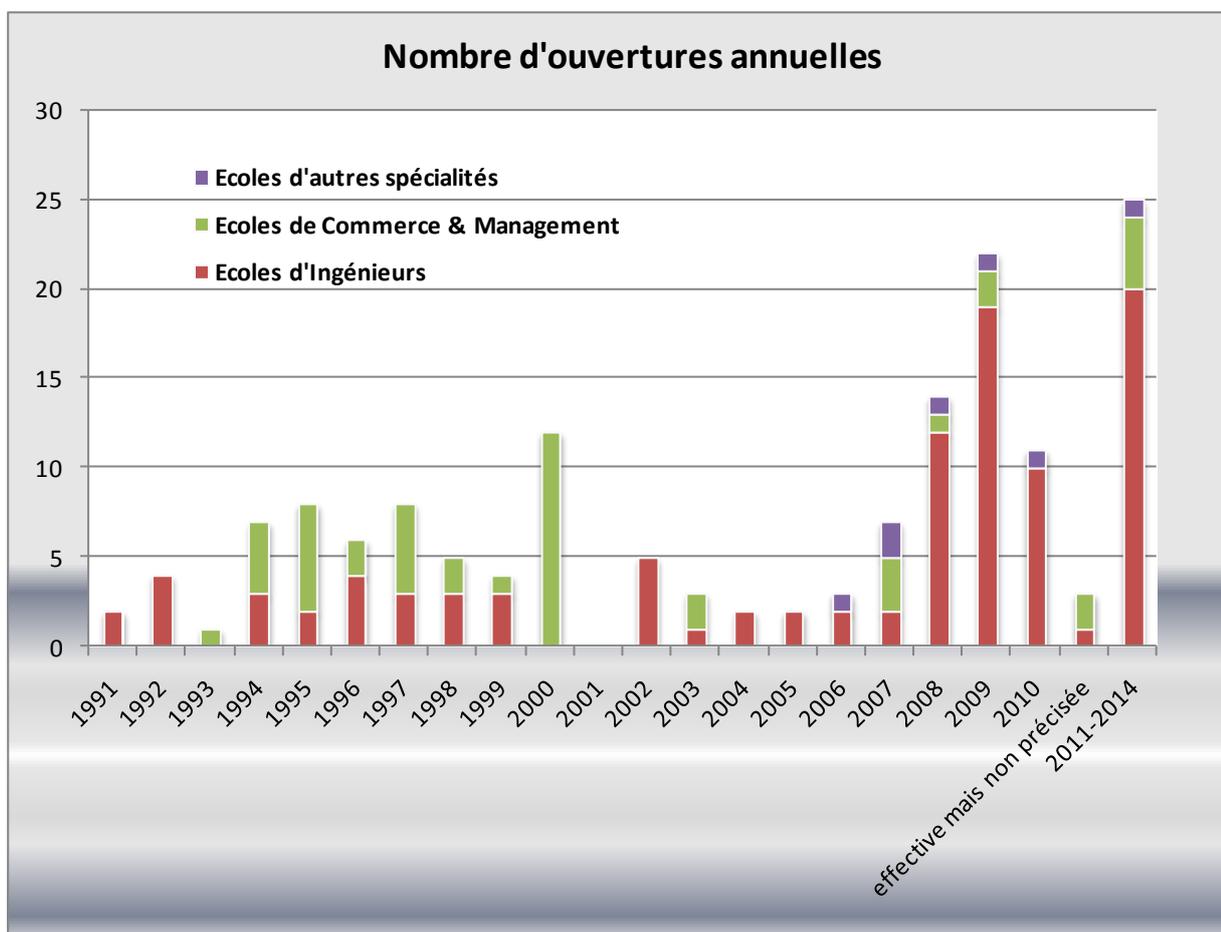
Quelques unes deux et on notera qui a ouvert 9 formations par apprentissage. Par ailleurs une école d'ingénieur multisites compte un effectif d'apprentis représentant 86% de l'effectif d'apprenants dans les filières grande école.

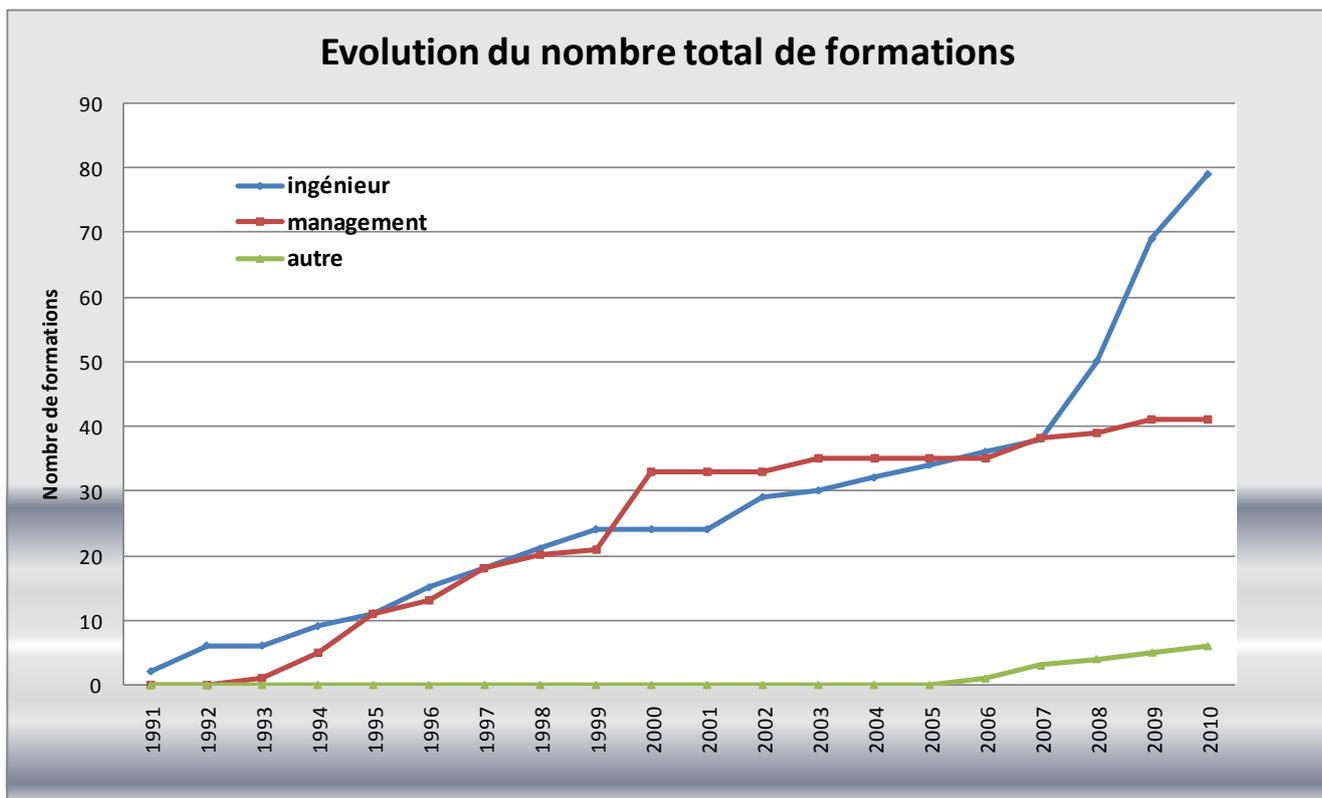
	nombre de formations ouvertes								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Totaux	80	11	2	1	1	0	1	0	1
Ecoles d'ingénieurs	47	10	2		1		1		
Ecoles de management	31	1							1
Ecoles "d'autres spécialités"	2			1					



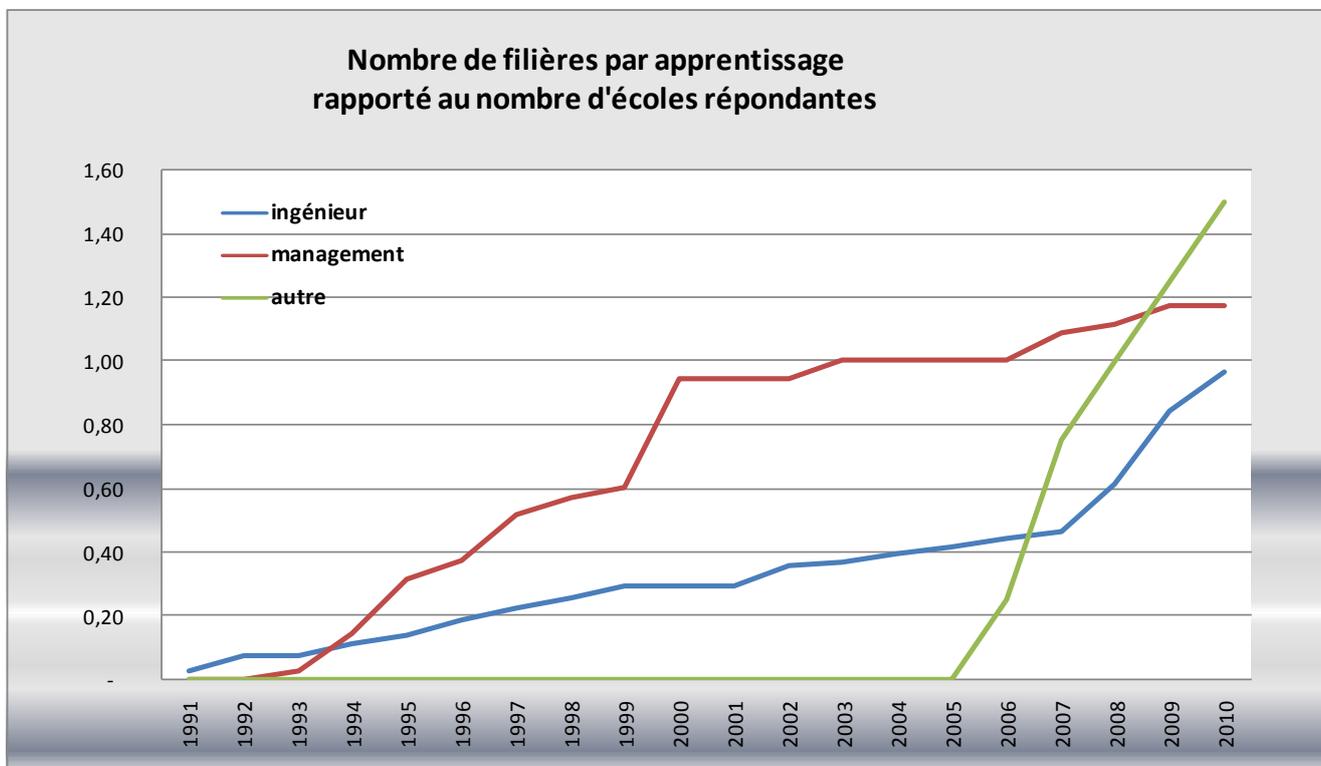
Evolution dans le temps

Depuis 2007 on assiste à une augmentation du nombre d'ouvertures de formations par l'apprentissage notamment du fait des écoles d'ingénieurs.

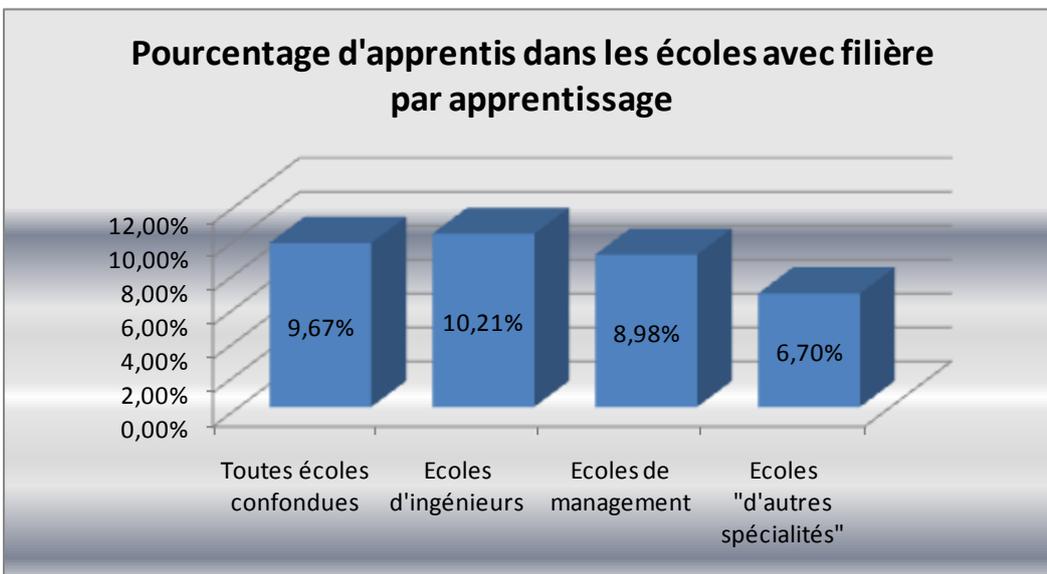
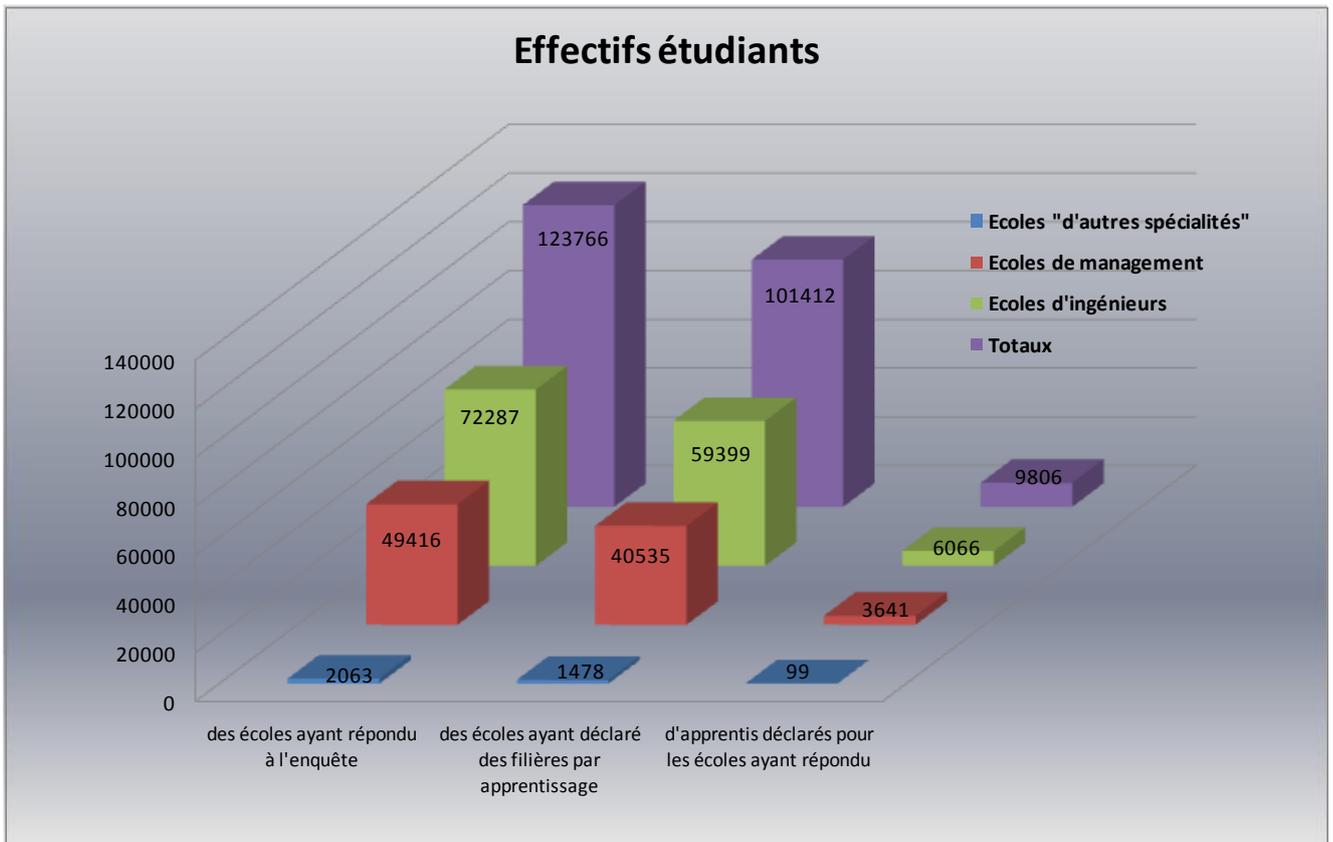




Les écoles de management et les écoles d'autres spécialités qui ont décidé de donner place à l'apprentissage ont à ce jour plus d'une formation de ce type par établissement alors que les écoles d'ingénieurs en sont encore à une seule formation.



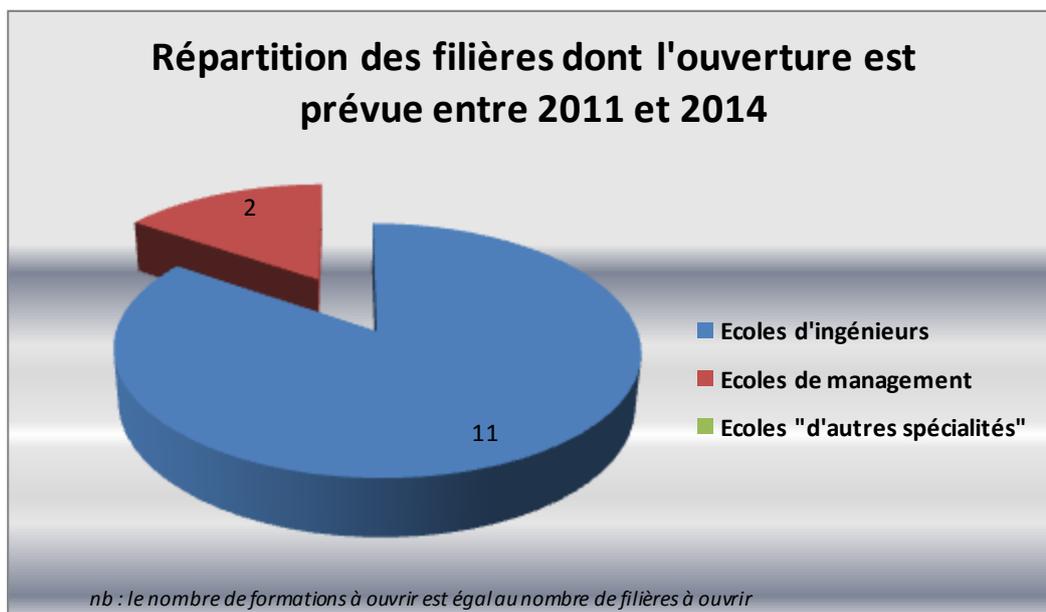
Effectifs étudiants dans les formations en apprentissage



En retenant uniquement les écoles qui pratiquent l'apprentissage on constate des taux d'apprentis par type d'écoles qui s'échelonnent de 6.7% à 10.2% pour une moyenne de 9.7%.

Évolutions prévues

Parmi les écoles répondantes 13 ont prévu l'ouverture d'une section par apprentissage dans les trois années à venir avec la répartition suivante.



Freins au développement :

- Difficultés « administratives » à faire habilitier une formation par apprentissage par la CTI qui estime :
 - que ces filières doivent être réservées en priorité aux élèves issus de BTS et DUT
 - que la durée de l'apprentissage doit correspondre à la durée de la formation (3 ans)
 - que l'effectif doit en être limité
- Difficulté à trouver un CFA hébergeur adapté au supérieur
- Financement délicat avec
 - Entreprises s'engageant lorsque l'activité économique est favorable
 - Régions ayant décidé le fléchage de la TA vers les niveaux inférieurs
 - Aides régionales parfois inexistantes
 - « Concurrence » entre le quota réservé de la TA et le barème
- Conditions matérielles
 - Difficultés liées à l'alternance de la localisation entre établissement de formation et lieu d'apprentissage (double résidence et transport), principalement pour les écoles de province
- Image de l'apprentissage dans le supérieur à améliorer
 - Communication de responsables et pensée commune associant apprentissage et échec scolaire

Sigle	Intitulé complet de l'établissement	Domaine d'intérêt	Effectifs GE	Effectifs apprentis	Taux apprentis
ADVANCIA-NEGOCIA	ADVANCIA-NEGOCIA	Manager	1581	391	25%
AgroParisTech	Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement	Ingénieur	1102	40	4%
AUDENCIA Nantes	Ecole de management de Nantes	Manager	1545	13	1%
BEM	Bordeaux Management School	Manager	2133	109	5%
CELSA Paris - Sorbonne	Ecole des hautes études en sciences de l'information et de la communication	Autre spécialité	728	70	10%
CFJ	Centre de formation des journalistes	Autre spécialité	75	13	17%
CPE Lyon	Ecole supérieure de chimie physique électronique de Lyon	Ingénieur	1394	152	11%
EC Nantes (ECN)	Ecole centrale de Nantes	Ingénieur	1425	235	16%
EC Paris (ECP)	Ecole centrale Paris	Ingénieur	1528	13	1%
ECAM Lyon	Ecole catholique d'arts et métiers de Lyon	Ingénieur	603	48	8%
ECAM Rennes-Louis de Broglie	Ecole catholique d'arts et métiers de Rennes-Louis de Broglie	Ingénieur	304	70	23%
ECE	Ecole centrale d'électronique	Ingénieur	1561	98	6%
EDHEC Business School	Ecole des hautes études commerciales du nord	Manager	2230	163	7%
EI Purpan	Ecole d'ingénieurs de Purpan	Ingénieur	879	69	8%
EI.CESI	Ecole d'Ingénieurs du CESI	Ingénieur	2889	2497	86%
EM Lyon - Business School	Ecole de management de Lyon	Manager	1649	9	1%
EM Normandie	Ecole de Management de Normandie	Manager	1454	100	7%
EMA	Ecole des Mines d'Alès	Ingénieur	718	136	19%
EMD	Ecole des Mines de Douai	Ingénieur	791	137	17%
ENGEEES	Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg	Ingénieur	273	42	15%
ENI Tarbes	Ecole nationale d'ingénieurs de Tarbes	Ingénieur	978	109	11%
ENISE	Ecole nationale d'ingénieurs de Saint Etienne	Ingénieur	715	53	7%
ENSAIT	Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles	Ingénieur	329	25	8%
ENSAT	Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse	Ingénieur	452	27	6%
ENSEA	Ecole nationale supérieure de l'électronique et de ses applications	Ingénieur	784	119	15%
ENSEEIH	Ecole nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications	Ingénieur	1171	41	4%

ENSEIRB-MATMECA	Ecole nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématiques et mécanique de Bordeaux	Ingénieur	1115	32	3%
ENSIACET	Ecole nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques	Ingénieur	646	24	4%
ENSIAME	Ecole nationale supérieure d'ingénieurs en informatique automatique mécanique énergétique électronique	Ingénieur	583	26	4%
ENSICAEN	Ecole nationale supérieure d'ingénieurs de Caen & Centre de Recherche	Ingénieur	631	105	17%
ENSIIE	Ecole nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise	Ingénieur	361	42	12%
ENSISA	Ecole nationale supérieure d'ingénieurs sud Alsace	Ingénieur	513	28	5%
ENSMM	Ecole nationale supérieure de mécanique et des microtechniques	Ingénieur	852	92	11%
ENSP Strasbourg	Ecole nationale supérieure de physique de Strasbourg	Ingénieur	310	54	17%
ENSSAT	Ecole Nationale Supérieure Sciences Appliquées Technologie	Ingénieur	191	35	18%
ENSTA Bretagne	Ecole nationale supérieure d'ingénieurs	Ingénieur	532	86	16%
EPF	EPF-Ecole d'ingénieurs	Ingénieur	1250	50	4%
EPMI	Ecole d'Electricité, de Production et des Méthodes Industrielles - Groupe ECAM Cergy-Pontoise	Ingénieur	608	23	4%
ESA Angers	Ecole Supérieure D'agriculture d'Angers	Ingénieur	825	95	12%
ESC Amiens-Picardie	Ecole supérieure de commerce d'Amiens Picardie	Manager	942	198	21%
ESC Bretagne Brest	Ecole supérieure de commerce de Bretagne Brest	Manager	432	108	25%
ESC Clermont-Ferrand	Ecole supérieure de commerce de Clermont-Ferrand	Manager	1114	194	17%
ESC Dijon-Bourgogne	Ecole supérieure de commerce de Dijon-Bourgogne	Manager	1002	139	14%
ESC La Rochelle	Ecole supérieure de commerce de La Rochelle	Manager	706	96	14%
ESC Pau	Ecole supérieure de commerce de Pau	Manager	803	230	29%
ESC St Etienne	Ecole supérieure de commerce de Saint Etienne	Manager	370	45	12%
ESC Troyes	Ecole supérieure de commerce de Troyes	Manager	429	20	5%
ECEM	Ecole de Management Paris-Tours-Poitiers	Manager	1353	136	10%

ESCOM	Ecole supérieure de chimie organique et minérale	Ingénieur	521	4	1%
ESCP-Europe	Ecole Supérieure de Commerce de Paris	Manager	2762	32	1%
ESIEA	Ecole supérieure d'informatique électronique automatique	Ingénieur	681	35	5%
ESIEE Management	Ecole d'Ingénieurs Micro Electronique	Manager	284	27	10%
ESIEE Paris	Ecole supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique	Ingénieur	756	175	23%
ESIGELEC	Ecole supérieure d'ingénieurs en génie électrique	Ingénieur	1438	252	18%
ESME-SUDRIA	Ecole d'ingénieurs	Ingénieur	880	17	2%
ESSEC	Ecole supérieure des sciences économiques et commerciales	Manager	2460	349	14%
ESTIA	Ecole supérieure des technologies industrielles avancées	Ingénieur	395	32	8%
EUROMED Management	Euromed Marseille école de management	Manager	1540	139	9%
Grenoble INP-ENSIMAG	Ecole nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées de Grenoble	Ingénieur	673	30	4%
Grenoble INP-PAGORA	Ecole internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux	Ingénieur	167	16	10%
GSCM - Montpellier Business School	Groupe Sup de Co Montpellier	Manager	1545	139	9%
ICAM Lille	Institut catholique des arts et métiers	Ingénieur	515	76	15%
ICN Business school	Institut de Commerce de Nancy	Manager	1113	50	4%
IESEG	School of Management	Manager	2289	33	1%
IFMA	Institut français de mécanique avancée	Ingénieur	472	39	8%
IFP School	Institut français du Pétrole	Ingénieur	242	142	59%
INSA Lyon	Institut national des sciences appliquées de Lyon	Ingénieur	4888	24	0,5%
INSA Strasbourg	Institut national des sciences appliquées de Strasbourg	Ingénieur	1127	133	12%
INSA Toulouse	Institut national des sciences appliquées de Toulouse	Ingénieur	2197	61	3%
INSEEC Paris	Institut National Supérieur des Etudes Economiques et Commerciales	Manager	2476	275	11%
Institut d'Optique	Institut d'optique - graduate school	Ingénieur	290	38	13%
ISA Lille	Institut supérieur d'agriculture de Lille	Ingénieur	658	204	31%
ISARA Lyon	Institut supérieur d'agriculture et d'agroalimentaire Rhône-Alpes	Ingénieur	653	23	4%
ISEN Toulon	Institut supérieur de l'électronique et du numérique	Ingénieur	394	39	10%
ISEP	Institut supérieur d'électronique de Paris	Ingénieur	867	110	13%

ISIT	Institut de Management et de Communication Interculturels	Autre spécialité	675	16	2%
ITECH Lyon	Institut textile et chimique de Lyon	Ingénieur	330	25	8%
LaSalle Beauvais	Institut polytechnique LaSalle Beauvais	Ingénieur	1407	72	5%
Oniris	Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique (Fusion de ENITIAA + ENV NANTES)	Ingénieur	885	8	1%
Polytech' Lille	Ecole polytechnique universitaire de Lille	Ingénieur	1048	89	8%
Polytech Montpellier	Ecole polytechnique universitaire de Montpellier	Ingénieur	1209	50	4%
Polytech' Nantes	Ecole polytechnique de l'université de Nantes	Ingénieur	1130	34	3%
Polytech Orléans	Ecole polytechnique de l'université de Orléans	Ingénieur	901	25	3%
Polytech Tours	Ecole polytechnique de l'université de Tours	Ingénieur	979	60	6%
RMS	Reims Management School	Manager	1785	296	17%
Rouen Business School	Ecole supérieure de commerce de Rouen	Manager	2061	102	5%
SKEMA Business School	(Fusion CERAM et ESC Lille)	Manager	3185	378	12%
SUPELEC	SUPELEC	Ingénieur	1580	27	2%
TELECOM Bretagne	Ecole nationale supérieure des télécommunications de Bretagne	Ingénieur	646	120	19%
TELECOM Ecole de Management	TELECOM Ecole de Management	Manager	861	33	4%
TELECOM Lille 1	TELECOM Lille 1	Ingénieur	450	57	13%
TELECOM ParisTech	TELECOM ParisTech	Ingénieur	672	4	1%
UTC	Université de Technologie de Compiègne	Ingénieur	3271	57	2%