



RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Devenir des bacheliers SVT

Points de repère, données statistiques
Formation enseignants de SVT
13 juin 2017 - Poitiers





Parcours en lycée

Taux de passage post-2ndeGT - 2016/2017 - Public et privé sous contrat

Situation 2016/2017	Académie		France
	effectif	%	%
Redoublement	523	3.8	4.3
1ère S	4528	33.3	34.7
1ère L	1526	11.2	9.4
1ère ES	2999	22.1	21.3
1ère STD2A	114	0.8	0.6
1ère STI2D	688	5.1	6.0
1ère STMG	1502	11.1	11.6
1ère STL	160	1.2	1.5
1ère ST2S	549	4.0	4.0
1ère TMD /Hôtellerie	101	0.7	0.5
2nde PRO	279	2.1	1.3
1ère PRO	135	1.0	1.7
Autre PRO	24	0.2	0.1
Autres situations	457	3.4	3.0
Total	13585	100	100

1^{ère} générale :
66,6 % / 65,4 %

1^{ère}
technologique :
22,9 % / 24,2 %

Source : SSA - APAE, constat de rentrée



Parcours en lycée

Une part de la filière générale plus élevée mais une série S-SVT moins présente au sein de cette filière

	Effectif	Poids académie	Poids France metro
Séries générales	9144	74,6%	73,3%
Séries technologiques	3112	25,4%	26,7%

	Effectif	Poids académie	Poids France metro
Terminales ES	3055	33,4%	32,9%
Terminales L	1610	17,6%	15,4%
Terminales S	4479	49,0%	51,7%
<i>Dont S-SVT</i>	<i>3838</i>	<i>42,0%</i>	<i>45,9%</i>



Parcours en lycée

Profil des élèves de Terminale S – Public et privé sous contrat

Un peu moins de filles en S... plus en S-SVT

	% Poitiers	% France metro
Filières générales	56,2%	55,9%
Terminales S	45,9%	46,5%
<i>Terminale S-SVT</i>	<i>51,8%</i>	<i>50,6%</i>

Moins de retard ...

	% Poitiers	% France metro
Filières générales	15,5%	16,7%
Terminales S	11,9%	13,4%
<i>Terminale S-SVT</i>	<i>12,0%</i>	<i>13,5%</i>



Parcours en lycée

Profil des élèves de Terminale S – Public et privé sous contrat

Une origine sociale... moyenne ...

Favorisées	% Poitiers	% France métro
Filières générales	47,0%	52,9%
Terminales S	51,3%	57,9%
S-SVT	51,6%	58,2%

Moyennes	% Poitiers	% France métro
Filières générales	29,0%	24,9%
Terminales S	27,3%	22,9%
S-SVT	27,1%	22,9%

Défavorisées	% Poitiers	% France métro
Filières générales	22,1%	20,9%
Terminales S	20,0%	18,1%
S-SVT	19,8%	17,8%

Source : SSA - constat de rentrée 2016



Résultats au baccalauréat

Répartition des candidats au baccalauréat S-SVT selon la spécialité

Spécialité	Session 2014			Session 2015			Session 2016		
	Poitiers eff	Poitiers %	France métro %	Poitiers eff	Poitiers %	France métro %	Poitiers eff	Poitiers %	France métro %
ISN	39	1,1	6,6	50	1,4	7,7	86	2,3	8,2
Math	768	22,2	22,4	905	26,2	23,7	909	25,5	24,8
Phys,Ch,	1083	31,3	29,7	945	27,3	27,7	917	25,7	25,3
SVT	1574	45,4	41,2	1557	45,0	40,9	1656	46,5	41,8
S-SVT	3464	100	100	3457	100	100	3565	100	100

Source : SSA – OCEAN / BCP – Candidats scolaires, public et privé sous contrat



Résultats au baccalauréat

Taux de réussite au baccalauréat S-SVT

Spécialité	Session 2014		Session 2015		Session 2016	
	Poitiers	France métro	Poitiers	France métro	Poitiers	France métro
ISN	92,3%	87,7%	90,0%	88,5%	96,4%	88,2%
Math	93,8%	95,8%	95,2%	95,5%	93,7%	95,8%
Phys,Chim,	92,2%	93,3%	94,6%	94,4%	93,3%	93,5%
SVT	92,6%	91,3%	92,0%	91,2%	91,2%	90,7%
S-SVT	92,7%	92,6%	93,5%	92,9%	92,5%	92,5%

Source : SSA – OCEAN / BCP – Candidats scolaires, public et privé sous contrat



Résultats au baccalauréat

Zoom sur la session 2016 : Répartition par mention

Spécialité	Bacheliers	Mention TB	Mention Bien	Mention AB	Total Mention
ISN	80	5,0%	25,0%	26,3%	56,3%
Math	852	29,8%	23,0%	23,1%	75,9%
Phys,Chim,	856	17,2%	21,3%	26,3%	64,7%
SVT	1511	10,9%	15,9%	28,3%	55,1%
S-SVT	3299	17,2%	19,3%	26,4%	63,0%
France		18,4%	21,2%	25,8%	65,4%

Source : SSA – OCEAN– Candidats scolaires, public et privé sous contrat



Résultats au baccalauréat

Zoom sur la session 2016 : Moyennes pour quelques matières

Spécialité	Discipline	Coef	Eff	Moy. Poitiers	Moy. France
S-SVT-I	MATHEMATIQUES	7	83	11.16	10.37
S-SVT-I	PHYSIQUE-CHIMIE	6	83	10.67	10.78
S-SVT-I	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	6	83	13.18	12.74
S-SVT-M	MATHEMATIQUES	9	908	13.43	13.93
S-SVT-M	PHYSIQUE-CHIMIE	6	908	13.18	13.37
S-SVT-M	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	6	909	13.62	14.23
S-SVT-P	MATHEMATIQUES	7	914	11.52	11.72
S-SVT-P	PHYSIQUE-CHIMIE	8	917	12.42	12.45
S-SVT-P	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	6	916	13.36	13.54
S-SVT-S	MATHEMATIQUES	7	1655	9.93	10.14
S-SVT-S	PHYSIQUE-CHIMIE	6	1654	10.80	10.58
S-SVT-S	SC. DE LA VIE ET DE LA TERRE	8	1654	12.57	13.28



Quels vœux pour les terminales S ?

Vœux des terminales S de l'académie (public et privé sous contrat), APB 2016 pour rentrée 2016

	Total vœux ordonnés	% du Total	Total vœux 1	% du Total vœux 1
Licences	8424	63,1%	1726	64,0%
CPGE	1969	14,8%	201	7,4%
DUT	1857	13,9%	504	18,7%
BTS	716	5,4%	140	5,2%
Autres	380	2,8%	127	4,7%
TOTAUX	13346	100,0%	2698	100,0%

Source : SAIIO – APB 2016



Quels vœux pour les terminales S ?

Parmi les vœux licences :

- la licence de SVT de l'université de Poitiers attire 1168 vœux ordonnées sur les 8424, soit 13,2 % des vœux ordonnés pour les L1,

Ces candidats ont fait 135 vœux 1 pour cette licence, soit 7,82 % des vœux 1 pour les L1,

Sur l'ensemble des 8424 Vœux L1, 1726 ont mis ce vœu en 1^{ère} position soit 20,5% de l'ensemble des vœux

Sur les 1168 vœux L1-SVT, 135 ont mis ce choix en 1^{ère} position, soit 11,6 % des vœux pour cette L1

Source : SAIIO – APB 2016



Quels vœux pour les terminales S ?

Admis sur Vœu n°1	100
Vœu n°2	14
Vœu n°3	8
Vœu n°4	7
Vœu n°5	5
Vœu n°6	7
Vœu n°7	3
Vœu n°8	4
Vœu n°9	0
Vœu n°10	0
Sur Vœux au-delà de 10	7
Total Candidats Vœu 1	155

155 candidats à cette L1 ont répondu oui définitif à une admission sur cette formation, Parmi ces 155, 100 ont répondu oui définitif sur cette L1 qu'ils ont demandé en vœu n°1,

135 avaient fait ce choix en vœu1, ce sont donc 35 élèves (26%) qui ne vont pas s'inscrire dans cette L1 alors qu'ils l'ont demandée et obtenue,
Hypothèse :
candidatures hors APB ?

Source : SAIIO – APB 2016



Quels vœux pour les terminales S ?

Admis sur Vœu n°1	100
Vœu n°2	14
Vœu n°3	8
Vœu n°4	7
Vœu n°5	5
Vœu n°6	7
Vœu n°7	3
Vœu n°8	4
Vœu n°9	0
Vœu n°10	0
Sur Vœux au-delà de 10	7
Total Candidats Vœu 1	155

55 candidats sur les 155 admis (35%) n'avaient pas mis ce choix en vœu1, ce vœu est même parfois très éloigné,

Refus sur les vœux précédents, quels étaient ces vœux ?

Source : SAIIO – APB 2016



Quels vœux pour les terminales S ?

42 des 55 candidats ont pu être retrouvés dans APB donnant quelques indications sur les vœux non obtenus :

Nombreuses demandes pour
STAPS (parfois refusés sur 6 ou 7 vœux)
BCPST (jusqu'à 11 vœux)
DUT Génie Biologique
BTS Chimie / Analyses médicales et bio-analyses

Mais aussi
L1 SVT sélectives
Cursus Master Ingénierie, écoles d'ingénieurs ou d'architecture
Préparation concours para-médicaux

Source : SAIIO – APB 2016



Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Champs des bacheliers :

Bacheliers S-SVT de l'académie de Poitiers, public et privé sous contrat

Champs du supérieur

Poursuite France entière en CPGE, STS, université et IUT, écoles de management, universités privés, ENS, écoles d'ingénieur sous le système « SISE »

Modalités

Suivi de cohortes individuel à partir de l'identifiant de l'étudiant

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Où sont inscrits les nouveaux bacheliers SVT à la rentrée 2014 ?

	SVT-ISN	SVT-Math	SVT-Phys,Chim	SVT-SVT	Total S-SVT	En effectif
CPGE	11,1%	32,4%	13,9%	5,0%	14,0%	449
STS	5,6%	4,4%	5,3%	3,7%	4,4%	141
Université	30,6%	35,8%	47,0%	63,1%	51,6%	1657
IUT	22,2%	10,6%	14,5%	7,8%	10,7%	342
Autres	13,9%	6,1%	4,5%	2,7%	4,2%	134
Ensemble	83,3%	89,3%	85,3%	82,3%	84,8%	2723
Bacheliers	36	720	998	1457	3211	

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Situation selon la mention obtenue au baccalauréat

Mention bac	Situation rentrée 2014						Bacheliers
	CPGE	STS	Université	IUT	Autres	Ensemble	
Très Bien	40,7%	0,6%	42,4%	1,5%	6,3%	91,4%	479
Bien	21,5%	2,0%	51,6%	9,9%	4,9%	89,9%	614
Assez Bien	10,1%	4,4%	52,2%	14,0%	4,9%	85,6%	849
Passable	3,5%	6,7%	55,2%	11,8%	2,5%	79,8%	965
2nd groupe	0,7%	7,9%	53,0%	13,5%	2,6%	77,6%	304
Total S-SVT	14,0%	4,4%	51,6%	10,7%	4,2%	84,8%	3211

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Zoom sur la L1 : 1657 nouveaux bacheliers SVT en L1

		Académie		Hors académie		Total	
		S-SVT-S	S-SVT	S-SVT-S	S-SVT	S-SVT-S	S-SVT
SC,NAT-VIE	SCIENCES DE L'UNIVERS	0,9%	0,8%	0,5%	0,5%	0,9%	0,7%
	SCIENCES DE LA VIE	20,6%	15,0%	12,7%	9,8%	19,0%	13,8%
	PLURI SC DE LA VIE, DE LA SANTE, DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS			1,6%	1,1%	0,3%	0,2%
	Total	21,5%	15,8%	14,8%	11,3%	20,2%	14,8%
DROIT-SC,P		6,5%	5,7%	12,2%	9,5%	7,6%	6,6%
S,ECO-GEST, AES		2,4%	2,9%	3,7%	5,0%	2,7%	3,4%
LETRR-ARTS, LANGUES		5,5%	5,7%	15,9%	13,2%	7,6%	7,4%
SC,HUM-SOC		6,2%	5,6%	9,5%	7,9%	6,9%	6,2%
STAPS		9,7%	8,8%	4,8%	3,7%	8,7%	7,7%
SC FOND AP, PL SCIENCE		3,2%	11,0%	10,6%	24,0%	4,7%	13,9%
SANTE		45,0%	44,4%	28,6%	25,3%	41,7%	40,1%
Neo-Bacheliers en L1		741	1305	178	352	919	1657

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Zoom sur la L1 - SVT : 247 nouveaux bacheliers SVT en L1-SC.NatVie

	Académie		Hors académie		Total	
	S-SVT-S	TOTAL	S-SVT-S	TOTAL	S-SVT-S	TOTAL
Rentrée 2014						
SCIENCES DE L'UNIVERS	7	10	1	2	8	12
SCIENCES DE LA VIE	153	196	24	36	177	232
PLURI SC DE LA VIE, DE LA SANTE, DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS			3	3	3	3
Total	160	206	28	41	188	247

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Devenir des bacheliers SVT en année N+2

Situation 2014	Situation rentrée 2015													Effectif
	CPGE		STS		Université		IUT		Autres		Non retrouvés	Total		
	Bac+1	Bac+2	Bac+1	Bac+2	Bac+1	Bac+2	Bac+1	Bac+2	Bac+1	Bac+2		Bac+1	Bac+2	
CPGE	1,8%	76,2%	0,2%		8,7%	3,8%	3,8%	0,2%	0,7%	0,9%	3,8%	15,1%	81,1%	449
STS			12,1%	75,9%	4,3%						7,8%	16,3%	75,9%	141
Université	0,2%	0,1%	1,0%	0,1%	37,6%	46,0%	2,2%		0,3%	0,1%	12,4%	41,3%	46,2%	1657
IUT	0,3%		0,9%		6,1%	0,6%	5,0%	79,5%	0,3%		7,3%	12,6%	80,1%	342
Autres					5,2%	0,7%	5,2%		6,0%	79,1%	3,7%	16,4%	79,9%	134
Non retrouvés	0,8%	1,2%	1,0%	0,4%	10,2%	1,0%	1,4%	0,2%	1,0%	0,4%	82,2%	14,5%	3,3%	488
Total	0,5%	10,9%	1,3%	3,5%	23,2%	24,5%	2,6%	8,5%	0,7%	3,5%	20,7%	28,4%	50,9%	3211

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Devenir en année N+2 : Où sont les 247 L1 Sc.Nat Vie

	Bac+1	Bac+2	NR
DROIT-SC,P	3		
S,ECO-GEST	1		
LETTR-ARTS	3		
SC,HUM-SOC	12		
SC,NAT-VIE	38	141	
STAPS	4		
SANTE	4		
SC FOND AP	4	1	
Total	69	142	36

57% en L2 de Sc.Nat Vie
15% en L1 de Sc.Nat Vie
15% non retrouvés

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

Devenir en année N+2 : Qui parmi les 247 est passé en L2-Sc.NatVie

Bac 2014	Situation 2015				Total	Situation 2015 (en %)			
	Bac+1 SNV	Bac+2 SNV	Autre	Sortie		Bac+1 SNV	Bac+2 SNV	Autre	Sortie
Très Bien	1	14	2		17	5,9%	82,4%	11,8%	
Bien		25	4		29		86,2%	13,8%	
Assez Bien	3	46	10	2	61	4,9%	75,4%	16,4%	3,3%
Passable	23	51	12	23	109	21,1%	46,8%	11,0%	21,1%
2nd groupe	11	5	4	11	31	35,5%	16,1%	12,9%	35,5%
Total S-SVT	38	141	32	36	247	15,4%	57,1%	13,0%	14,6%

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Suivi des bacheliers 2014 dans le supérieur

3211 bacheliers SVT session 2014

↳ 1657 en L1 rentrée 2014

dont 247 en L1 SNV (7,7 % des bacheliers SVT)

↳ 141 en L2 SNV à la rentrée 2015
(4,4 % des bacheliers SVT)

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France

Qui est en L1 Sciences Nature Vie en 2014 ?

913 étudiants en L1 dans l'académie

↳ 474 nouveaux bacheliers

dont 306 ont obtenu leur bac dans l'académie

↳ 254 ont obtenu un bac S

Source : SSA, Fichiers post-bac et SISE France