

chiffres clés : rapport 2015

Rubrique Biotechnologies-ST2S



Enseigner avec le numérique **Biotec - ST2S**

Portail national éducol :
le numérique en Biotechnologies,
Sciences et Technologies de la Santé et du Social

TRAAM ET B2I RESSOURCES NUMÉRIQUES RÉSEAU ANIMATION NATIONALE TEXTES ET PROGRAMMES SUJETS DE CONCOURS TIC ÉDU BIOTEC-ST2S

EDU' Bases Biotechnologies-ST2S



Outils d'analyse:

- Tableau de bord Edubase
- <http://www.atinternet.com/glossaire>
- http://cache.media.education.gouv.fr/file/2013/48/1/DEPP-RERS-2013-personnels_266481.pdf

Biotechnologies et ST2S

Rubrique Biotechnologies-ST2S (hors fiches EDU'Bases)

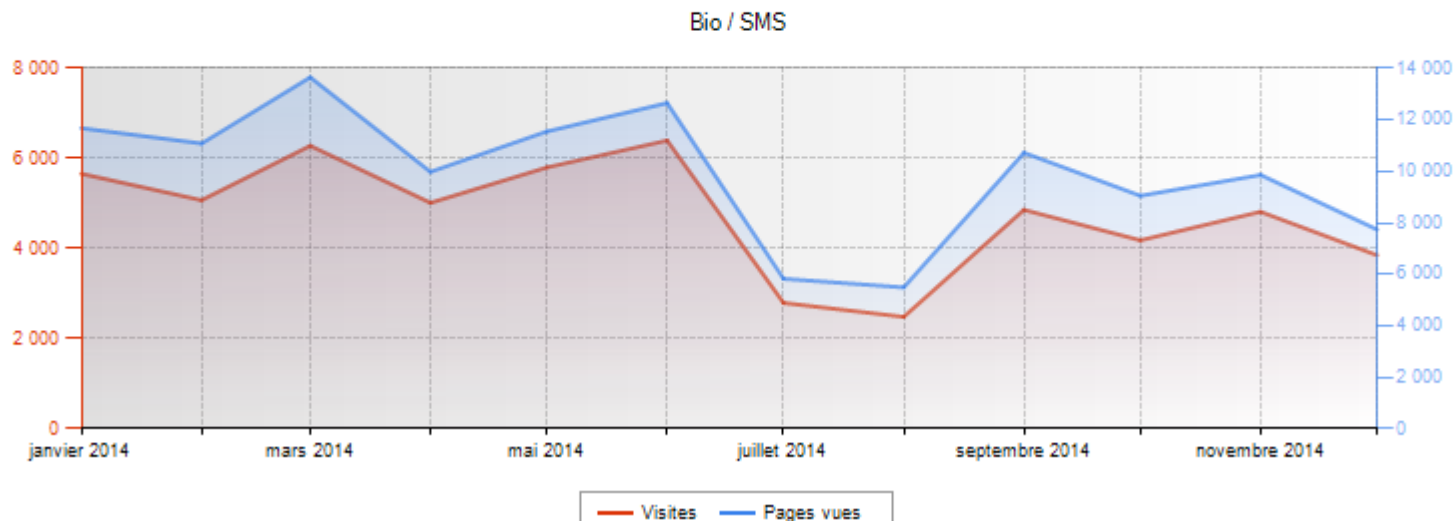
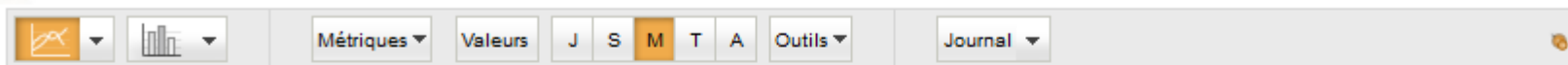
Tendance 2011-->2015

- ❖ 3/2011 au 3/2012 : 41525 visites et 94974 pages vues
- ❖ 1/2012 à 12/2012 : 54831 visites et 121889 pages vues (hausse de 32 % et 28%)
- ❖ 3/2013 à 3/2014 : 57633 visites et 131353 pages vues (hausse de 5 % et 7%)
- ❖ 1/2014 au 1/2015 : 57263 visites et 119368 pages vues (baisse pages de 9 %)

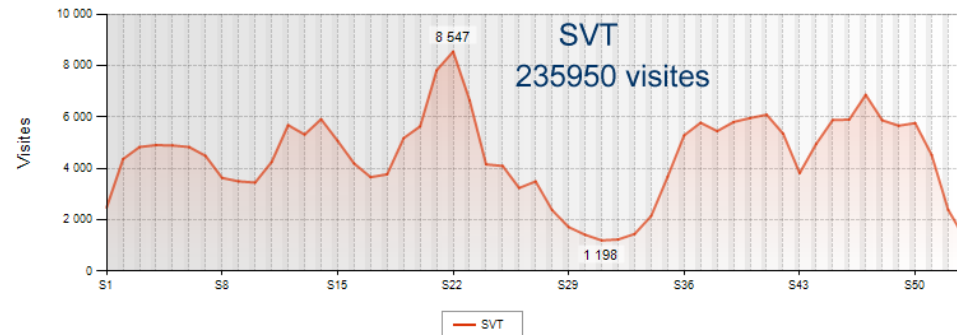
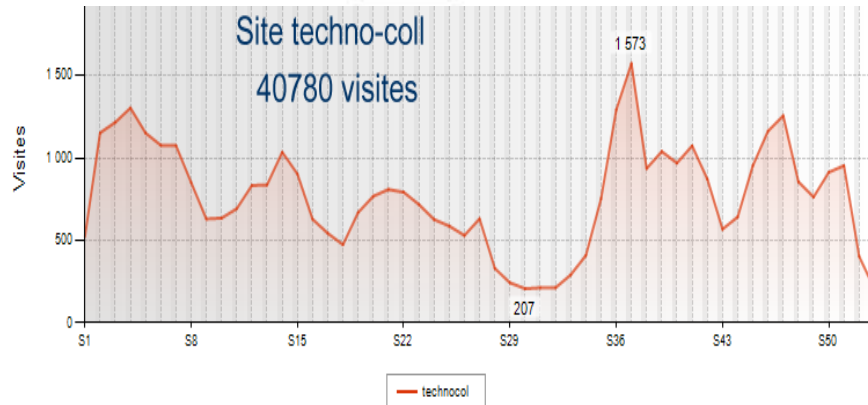
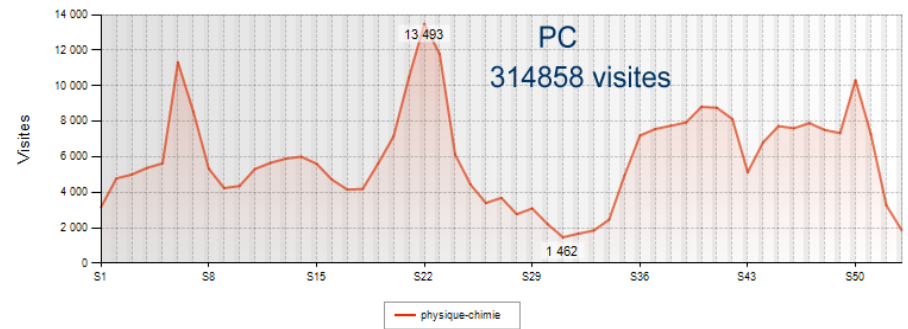
❖ soit 160 visites/J , maxi 427/J le 17 juin; min 27/J le 22 juillet

❖ Trafic > Bilan du niveau 2

Niveau 2 : Bio / SMS | 01/01/2014 au 31/12/2014 vs 26/12/2012 au 25/12/2013



Comparaison avec d'autres sites –disciplinaire 2014



Domaines disciplinaires	Secteur public							Secteur privé		
	Collège et Segpa	LP	LEGT	Total	Part des femmes (%)	Part des non-titulaires (%)	Poids de la discipline (%)	Total privé	Part des femmes (%)	Poids de la discipline (%)
Physique-chimie	7 661	42	12 056	19 759	42,7	0,5	5,8	4 861	51,4	5,5
Biologie-géologie	10 300	7	6 269	16 576	64,7	2,9	4,8	4 511	72,4	5,1
Biotechnologie, génie biologique et biochimie	233	58	1 456	1 747	66,7	14,9	0,5	400	73,8	0,4
Biotechnologie, santé, environnement, génie biologique	1 041	2 913	1 334	5 288	87,9	16,9	1,5	1 375	90,1	1,5
Technologie	10 777	12	64	10 853	23,6	7,1	3,2	2 874	28,2	3,2

Les actus depuis 1/9

- ✓ Intertice 2015 Rendez-vous du numérique pédagogique de l'académie de Versailles
 - ✓ Lettre TIC'Édu Biotechnologies-BPH n°14 mars 2015
 - ✓ Concours « les jeunes et la sécurité sociale »
 - ✓ L'actualité des sites biotechnologies en janvier 2015
 - ✓ Concertation nationale sur le numérique organisée du 20 janvier au 9 mars 2015
 - ✓ Unisciel est l'Université des Sciences en Ligne
 - ✓ FOVEA un MOOC en anatomie fonctionnelle 3D
 - ✓ Éducation aux médias et à l'information
 - ✓ Candidature projet génome à l'école
 - ✓ Universcience.tv : Une webTV scientifique
 - ✓ Lettre TIC'Édu Biotechnologies - BPH n°13
 - ✓ Educatec ÉducaTICE 2014
 - ✓ Des ressources en anatomie-biologie et physiopathologie humaines
 - ✓ Refonte des sites Biotechnologies - ST2S et actualité des disciplines
-
- **page d'accueil et actualités = 10332 visites soit 29 visites/J**

 - **Edubase biotech et rubrique TraAM = 38217 visites soit 105 visites/J**

 - **réseau, ressources, programmes_concours = 9776 visites soit 27 visites/J**



EDU'bases

Biotechnologies et ST2S

EDU'bases Biotechnologies-ST2S

➤ mars 10 à mars 11, 187978 fiches consultées = 15564/mois	(+ 29 %)
mars 11 à mars 12 158215 fiches consultées = 13185/ mois	(- 15 %)
Jan 12 à Déc 12 82705 fiches consultées = 6892/ mois	(- 48 %)
Jan 13 à jan 14 93933fiches consultées = 7828/mois	(+ 13 %)
Janv14 à jan15 97172 fiches consultées = 8098 /mois	(+ 7 %)

Nombres de fiches EDUbase consultées sur les 6 derniers mois
= 54706 fiches soit 304 fiches/j (40086 soit 220 fiches/J Année-1)

Gestion de la base (toiletage des fiches)

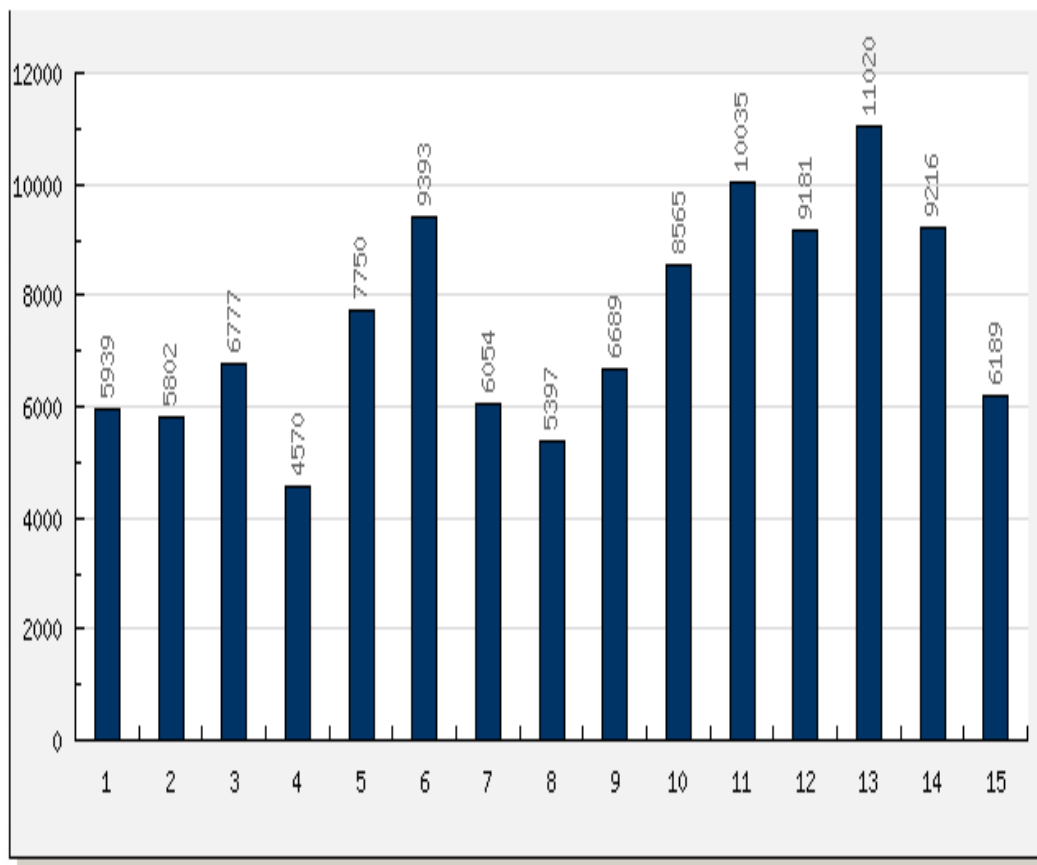
- activité de créations de fiche sur un an = 69 fiches
- activité de suppression = 54fiches
- activité de modification = 371 fiches

682 fiches indexées au 15 février 2013

707 fiches indexées au 19 mars 2014

717 fiches en ligne au 16 mars 2015

Nombre de consultations depuis Janvier 2014 jusqu'à Mars 2015

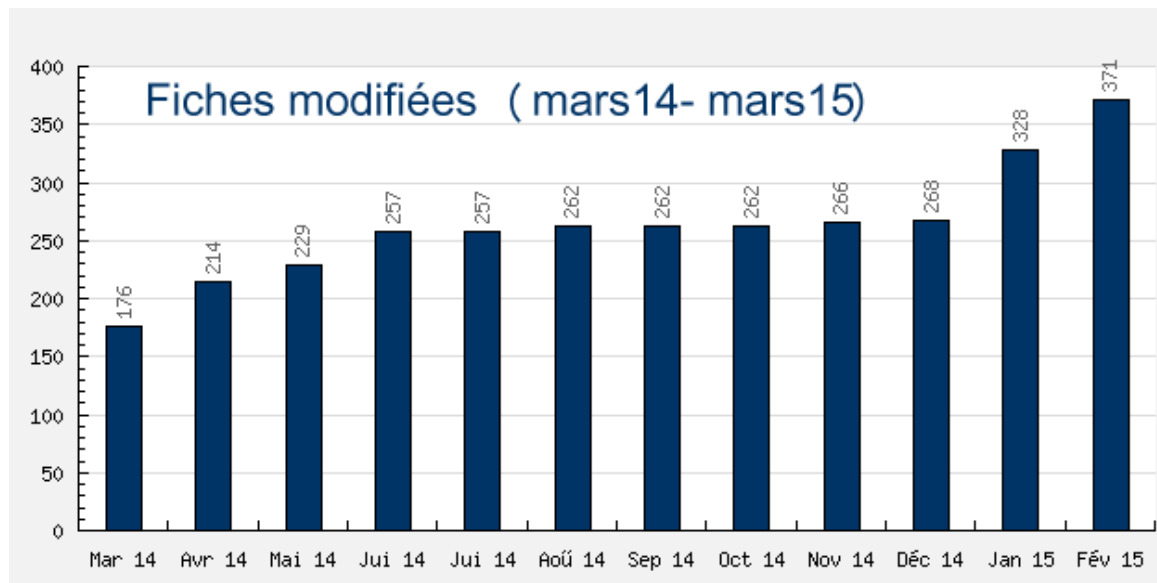
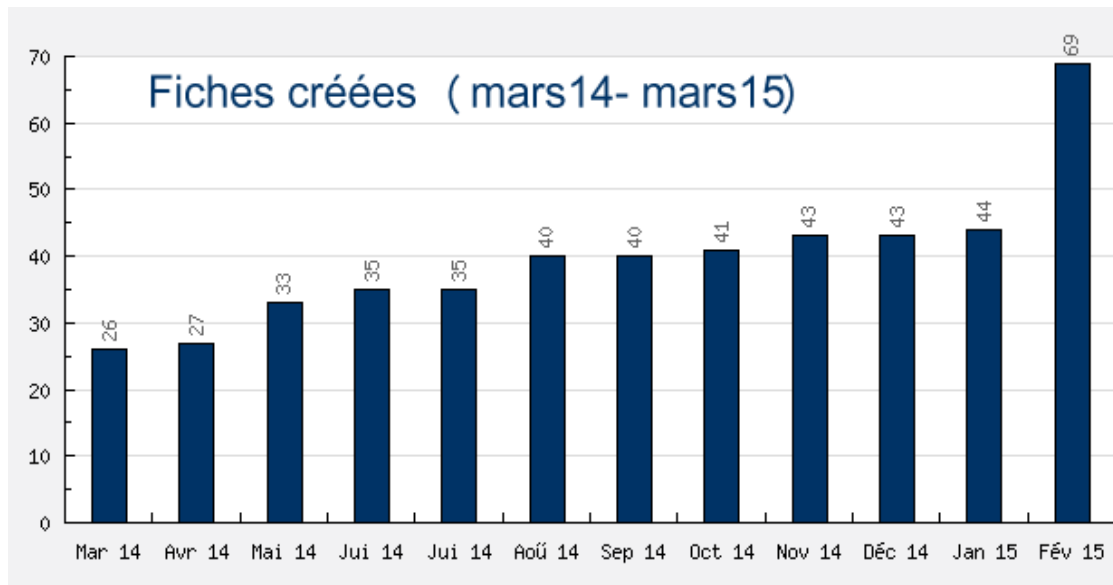


Aix marseille = 10240
 Creteil = 13843
 Dijon = 2499
 Grenoble = 4099
 Lille = 4302
 Lyon = 12860
 Martinique = 2387
 Montpellier = 20102
 Nantes = 3949
 Paris = 3674
 Poitiers = 6588
 Reims = 7059
 Rouen = 9043
 Strasbourg = 6248
 Versailles = 4577

Total fiches consultées
 sur la période
 = 112586

1 : Jan.14	5 : Mai.14	9 : Sep.14	13 : Jan.15
2 : Fév.14	6 : Jui.14	10 : Oct.14	14 : Fév.15
3 : Mar.14	7 : Jui.14	11 : Nov.14	15 : Mar.15
4 : Avr.14	8 : Aoû.14	12 : Déc.14	

Le travail des IATICE



Position d'EDU'Base Biotechnologies-ST2S / 13 Bases Ens second

		N fiches	Consultation		Consultation		consultations	
	Rang 2014	au 1 mars 2015	2014	Rang 2014	2012	Rang 2012	2011	rang 2011
ARTS PLASTIQUES	12	397	83533	11	55130	12	89349	13
BIOTECHNOLOGIES	10	717	97172	10	82705	10	158229	9
DOCUMENTATION	11	514	230017	7	82698	11	107102	11
ECO-GESTION	7	1118	99738	9	83106	9	113927	10
EPS	8	1051	182647	8	107402	8	185249	8
HIST-GEO	1	2629	404764	4	358471	2	483015	3
LANGUES	9	1014	243614	6	176076	5	192139	7
LETTRES	5	1634	577204	1	333788	3	495497	2
MATHS	4	1661	494467	3	170248	6	318543	5
PHYS-CHIMIE	2	2615	502826	2	726158	1	956469	1
SES	6	1284	81940	12	112414	7	249062	6
SVT	3	2531	383204	5	274175	4	454381	4
TECHNOLOGIE	13	223	66541	13	49317	13	97029	12
		17388	3447667		2611688		3899991	
			augmentatio n de		Baisse de		baisse de 4	
			32%		33%		%	
Biotechnologies	4,12%		2,82%					

Poids de la discipline public	N Fiches /pondérées %	N consult /pondérées %	Rang N fiche	Rang Consult	
1,9	209	43964	6	6	ARTS PLASTIQUES
0,5	1434	194344	1	1	BIOTECHNOLOGIES
					DOCUMENTATION
					ECO-GESTION
8,6	122	21238	8	9	EPS
7,9	332	51236	5	5	HIST-GEO
15,6	65	15616	11	11	LANGUES
16,3	100	35411	9	8	LETTRES
12,8	129	38630	7	7	MATHS
5,8	450	86694	4	2	PHYS-CHIMIE
1,1	1168	74490	2	4	SES
4,8	527	79834	3	3	SVT
3,2	70	20794	10	10	TECHNOLOGIE

Un lundi matin

Dernière consultation	Fiche consultée
16/03/2015 11:18:05	TRAAM 2014 : Des antibiotiques à l'antibiogramme (Fiche N° 898)
16/03/2015 11:18:01	TRAAM 2014 : Le processus tumoral (Fiche N° 914)
16/03/2015 11:16:21	L'anatomie du squelette humain (Fiche N° 553)
16/03/2015 11:06:19	Analyse qualitative des constituants du lait (scenarii TRAAM) (Fiche N° 786)
16/03/2015 10:59:53	Biotechmind (Fiche N° 735)
16/03/2015 10:57:24	TraAM sur le rein : anatomie et fonctionnement (Fiche N° 921)
16/03/2015 10:57:19	Système de séparation d'acides aminés par chromatographie échangeuse d'ions (Fiche N° 219)
16/03/2015 10:54:45	Livre d'exercices (Fiche N° 822)
16/03/2015 10:40:16	TP - Dissection "virtuelle" de la souris (Fiche N° 434)
16/03/2015 10:28:18	Fonctions rénales. (Fiche N° 539)
16/03/2015 10:26:55	Observation microscopique de produits laitiers (scénarii TRAAM) (Fiche N° 785)
16/03/2015 10:21:41	Plaques de numération "Pétrifilm" (Fiche N° 637)
16/03/2015 10:16:34	Dosage du glucose dans les aliments (lait, confiture, sirop) (Fiche N° 274)
16/03/2015 10:16:21	Culture cellulaire (Fiche N° 694)
16/03/2015 10:12:53	La régulation de la glycémie (Fiche N° 562)
16/03/2015 10:07:26	The lab equipment function (Fiche N° 958)
16/03/2015 10:07:08	Naming the lab material (Fiche N° 957)
16/03/2015 09:55:37	Formation au numérique : Atelier ImageJ (Fiche N° 895)
16/03/2015 09:42:18	Respiration cellulaire (Fiche N° 812)
16/03/2015 09:34:34	Apport des TICE dans l'étude de l'appareil cardio-vasculaire (Fiche N° 1)

Les actus du fil RSS d'EDU'base Biotechnologies

958	The lab equipment function	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=153&lang=fr	16-03-15
957	Naming the lab material	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=152&var_mode=recalcul	16-03-15
553	L'anatomie du squelette humain	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=48&lang=fr	09-02-15
872	TRAAM 2013 : scénario sur l'asthme	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=16&lang=fr	09-02-15
871	TRAAM 2013 : scénario sur la grippe	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=14&lang=fr	09-02-15
874	TRAAM 2013 : le fonctionnement intégré	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=15&lang=fr	09-02-15
914	Le processus tumoral	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=11&lang=fr	09-02-15
898	Des antibiotiques à l'antibiogramme	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=12&lang=fr	09-02-15
897	Les conditions de la catalyse	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=13&lang=fr	09-02-15
665	La pompe Na⁺ / K⁺ ATPase	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=6&lang=fr	09-02-15
933	The light microscope anatomy	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=145&lang=fr	09-02-15
934	Les conditions de la catalyse	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=146&lang=fr	09-02-15
936	Hématoquizz (version simplifiée)	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=37&lang=fr	09-02-15
724	Le système de conduction cardiaque : le tissu nodal	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=70&lang=fr	09-02-15
938	Anatomie du cœur en coupe frontale	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=71&lang=fr	09-02-15
939	La régulation du cœur : les expériences de section et de stimulation	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=73&lang=fr	09-02-15
940	L'innervation extrinsèque du cœur	http://biotechnologies.ac-creteil.fr/spip.php?page=article&id_article=72&lang=fr	09-02-15
931	Avant de rentrer au laboratoire debiotechnologies	http://biotechnologie.ac-montpellier.fr/spip.php?article60	16-01-15
930	Obésité et risques cardiovasculaires	http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/sti-biotechnologies/file/Ressources_BTK_CBSV/BTK_AT_TSTL_Obesite_Risque_Cardiovasculaire.pdf	17-11-14
929	Cosmétique et infection	http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/sti-biotechnologies/file/Ressources_BTK_CBSV/BTK_AT_TSTL_Cosmetique_Infection.pdf	17-11-14
928	Analyse des données et représentations graphiques avec R	http://www.ac-grenoble.fr/disciplines/sti-biotechnologies/articles.php?lng=fr&pg=93	17-11-14
921	TraAM sur le rein : anatomie et fonctionnement	http://www.genie-bio.ac-versailles.fr/spip.php?article219	30-06-14
922	TraAM Bioinformatique : activités de recherche autour de la connexine 43	http://www.genie-bio.ac-versailles.fr/spip.php?article220	30-06-14
915	TRAAM - anatomie de l'appareil digestif	http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biotech/spip.php?article119&lang=fr	30-05-14
916	TRAAM - organisation anatomique et terminologie médicale	http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biotech/spip.php?article118&lang=fr	30-05-14
920	TRAAM - Régulation nerveuse de l'activité cardiaque	http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biotech/spip.php?article122&lang=fr	30-05-14
919	TRAAM - Etude d'un peptide	http://www2.ac-lyon.fr/enseigne/biotech/spip.php?article121&lang=fr	30-05-14
917	TraAM Démarche d'analyse des risques en biotechnologies : utilisation des sites 3RB et INRS	http://www.genie-bio.ac-versailles.fr/spip.php?article213	29-05-14
918	TraAM Bioinformatique: alignements de séquences	http://www.genie-bio.ac-versailles.fr/spip.php?article214	29-05-14

Tic'EDU Biotech-ST2S 6 ème rang ou 1^{er} ! sur 16 pour les abonnements

Discipline	Abonnés au 02/03/2015	Nb enseignants (public+privé) en 2014	%
1 Arts plastiques	261	8 322	3,14
2 CDI-Doc	2 237	0	
3 Économie-gestion	914	28 257	3,23
4 Éducation musicale	138	7 963	1,73
5 EPS	186	37 403	0,50
6 Histoire-Géo	1 510	34 889	4,33
7 Lettres	615	71 444	0,86
8 Langues vivantes	1 116	69 813	1,60
9 Mathématique	793	56 281	1,41
10 Philosophie	18	4 840	0,37
11 SES	223	5 331	4,18
12 SPC (Phy-Chi)	513	24 995	2,05
13 BIOTECH- ST2S	147	5 510	2,67 Pro et techno
14 SVT	586	21 503	2,73 Biologie-géologie
TOTAL Disciplinaires	9 257		
15 Thématique	854	473 345	0,18 Second degré en 2013
16 Premier degré	473	366 917	0,13 Premier degré en 2013
TOTAL transversal	1 327	840 262	0,16
TOTAL Let TIC'Édu	10 584	840 262	1,26