



Kit de réussite pour les TP de SVT au BAC S 2012

D'après la note de service n° 2012-054 du 28 mars 2012 publiée au Bulletin Officiel n°15 du 12 avril 2012

Le décodage des sujets choisis pour la session 2012:

Obligatoire	Observation	Protocole	Numérique	Total
Biologie <i>I2 - Parenté entre êtres vivants actuels et fossiles - Phylogénèse – Évolution</i> <i>I3 - Stabilité et variabilité des génomes et évolution</i> <i>I6 - Procréation</i> <i>I7 - Immunologie</i>	3 sujets 12 BO 13 v1/v2/v3 12 BO 19 v1/v2 12 BO 23 v1/v2	4 sujets 12 BP 07 12 BP 21 12 BP 23 12 BP 25	3 sujets 12 BN 07 12 BN 08 12 BN 21 v1/v2	10 sujets
Géologie <i>I2 - Parenté entre êtres vivants actuels et fossiles - Phylogénèse – Évolution</i> <i>I4 - Mesure du temps dans l'histoire de la Terre et de la vie</i> <i>I5 - Convergence lithosphérique et ses effets</i> <i>I8 - Couplage des événements biologiques et géologiques au cours du temps</i>	2 sujets 12 GO 10 v1/v2 12 GO 15 v1/v2	2 sujets 12 GP 03 12 GP 15 v1/v2	3 sujets 12 GN 06 12 GN 15 12 GN 18 v1/v2	7 sujets
Total	5 sujets	6 sujets	6 sujets	17 sujets

Spécialité	Observation	Protocole	Numérique	Total
Biologie <i>II2 - Des débuts de la génétique aux enjeux actuels des biotechnologies</i> <i>II3 - Diversité et complémentarité des métabolismes</i>	3 sujets 12 BO 03 12 BO 05 v1/v2 12 BO 08 v1/v2	3 sujets 12 BP 02 12 BP 04 12 BP 13 v1/v2/v3/v4	1 sujet 12 BN 03 v1/v2	7 sujets
Géologie <i>III - Du passé géologique à l'évolution future de la planète</i>	1 sujet 12 GO 07	0 sujet	0 sujet	1 sujets
Total	4 sujets	3 sujets	1 sujet	8 sujets

Astuce 1: Les sujets de TP du BAC en SVT changent « peu » d'une année sur l'autre, même si il peut y avoir quelques ajouts, suppressions et modifications. Il est parfaitement possible de deviner une bonne partie des sujets se cachant derrière ces codes en consultant la [banque de sujets 2011](http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3756) (http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3756) et en faisant preuve de logique! En commençant par les sujets de type « Numérique » ou présentant plusieurs versions, relativement peu nombreux, on peut facilement en déterminer une bonne partie pour ensuite déduire le reste par élimination.

Le typage des sujets de la session 2011: (à titre indicatif – peut comporter des erreurs)

Obligatoire				Obligatoire				Obligatoire				Spécialité				Spécialité			
Numéro	Thème	Type	Versions	Numéro	Thème	Type	Versions	Numéro	Thème	Type	Versions	Numéro	Thème	Type	Versions	Numéro	Thème	Type	Versions
1	BioGéo	Num	2	18	Géo	Num	1	35	Bio	Num	2	1	Géo	Num	1	18	Bio	Obs	1
2	BioGéo	Num	2	19	Géo	Num	1	36	Bio	Num	2	2	Géo	Pro	1	19	Bio	Pro	2
3	BioGéo	Num	2	20	Géo	Num	1	37	Bio	Num	2	3	Géo	Pro	1	20	Bio	Pro	2
4	Bio	Pro	2	21	Géo	Num	1	38	Bio	Obs	1	4	Géo	Obs	1	21	Bio	Pro	3
5	Géo	Pro	4	22	Géo	Num	1	39	Bio	Pro	2	5	Bio	Num	2	22	Bio	Pro	1
6	Bio	Num	1	23	Géo	Num	1	40	Bio	Pro	2	6	Bio	Num	2	23	Bio	Pro	1
7	Bio	Obs	2	24	Géo	Num	1	41	Bio	Pro	2	7	Bio	Num	2	24	Bio	Pro	1
8	Bio	Obs	2	25	Géo	Obs	2	42	Bio	Pro	2	8	Bio	Num	1	25	Bio	Pro	1
9	Bio	Obs	2	26	Géo	Obs	2	43	Bio	Pro	1	9	Bio	Obs	2	26	Bio	Pro	1
10	Bio	Pro	2	27	Géo	Obs	3	44	Bio	Pro	1	10	Bio	Obs	1	27	Bio	Pro	1
11	Bio	Pro	1	28	Géo	Pro	1	45	Géo	Obs	1	11	Bio	Num	1	28	Bio	Pro	1
12	Géo	Num	1	29	Géo	Obs	1	46	Géo	Obs	2	12	Bio	Num	3	29	Bio	Pro	1
13	Géo	Num	1	30	Géo	Num	2	47	Géo	Num	1	13	Bio	Pro	1	30	Bio	Pro	3
14	Géo	Num	1	31	Bio	Obs	2					14	Bio	Pro	2	31	Bio	Pro	1
15	Géo	Obs	2	32	Bio	Obs	2					15	Bio	Num	2	32	Bio	Pro	2
16	Géo	Pro	2	33	Bio	Obs	2					16	Bio	Pro	1	33	Bio	Pro	1
17	Géo	Num	1	34	Bio	Pro	1					17	Bio	Pro	2	34	Bio	Pro	1

Astuce 2: Une fois que vous avez déterminé quelques sujets de TPs, il est fortement recommandé de consulter leurs équivalents (*si ils existent*) dans la **banque de sujets 2004** (http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2163). En effet, cette banque inclut des documents confidentiels qui ont été retirés des publications ultérieures. On y trouve notamment les fiches de réponse à compléter, la grille d'observation de l'examinateur avec tout ce qu'il surveille: les petites astuces de précision à faire et les erreurs à ne pas faire! Il y a même les des éléments de réponse! Un véritable trésor!

- Banque de sujets 2004 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2163
- Banque de sujets 2005 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2162
- Banque de sujets 2006 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2161
- Banque de sujets 2007 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2160
- Banque de sujets 2008 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2159
- Banque de sujets 2009 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2158
- Banque de sujets 2010 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=2157
- Banque de sujets 2011 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3756
- Banque de quelques sujets 2012 : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=5211

Astuce 3: Pour les TPs de type « numérique », entraîne-toi chez toi avec les mêmes logiciels qu'au lycée! La plupart des logiciels sont disponibles gratuitement en ligne ou dans une version d'évaluation/démonstration.

- Anagene : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3215
- Geniegen : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=4426
- Phylogene : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3513
- RasMol : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3510
- RasTop : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3509
- Jmol : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3511
- Mesurim : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3227
- EduCarte : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3228
- Sismolog : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3216
- TectoGlob : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3229
- Radiochronologie : http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=3230
- Google Earth : <http://www.google.fr/intl/fr/earth/index.html>
- OpenOffice : <http://www.openoffice.org/fr/>



Astuce 4: Tu as une TI-Nspire? Emporte directement dans ta calculatrice les *grilles d'observation des examinateurs aux TPs 2004* (http://tiplanet.org/forum/archives_voir.php?id=4429)! De précieux conseils et astuces pendant l'épreuve si tu tombes sur un TP similaire!

Astuce 5: Tu n'as pas réussi à déterminer la liste des 25 TPs 2012 au complet? Il te manque quelques indices pour te débloquer? Tous les lycées ne passent pas les TPs en même temps. Les épreuves commencent habituellement mi-mai et s'étalent sur plusieurs semaines, parfois jusqu'à fin juin. Utilise donc tes contacts pour savoir quels sujets sont tombés!

Astuce 6: 2 des 8 codes de Tps de SVT Spécialité 2012 ont été révélés par erreur officiellement (<http://tiplanet.org/forum/viewtopic.php?t=9397>):

- **12 BP 02** : « Glucose et métabolisme des levures (2 sondes) » (*voir la banque partielle 2012*)
- **12 BO 03** : « Synthèse et stockage d'amidon dans le tubercule de pomme de terre » (*voir la banque partielle 2012*)