



## Concours interne de l'agrégation et CAER - PA

### Section sciences de la vie-sciences de la Terre et de l'univers

#### Programme de la session 2018

Pour l'ensemble des notions de sciences de la vie et de la Terre abordées dans ces programmes, le niveau minimum de connaissances scientifiques exigé du candidat sera celui de la licence. La capacité à utiliser les technologies de l'information et de la communication, en particulier à les intégrer dans les pratiques pédagogiques, sera exigée.

#### Programmes de collège

- Programmes de sciences et technologie pour le cycle 3 : arrêté du 9-11-2015, BO spécial n°11 du 26 novembre 2015 : [http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=94708](http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=94708)

- Programmes de sciences de la vie et de la Terre pour le cycle 4 : arrêté du 9-11-2015, BO spécial n°11 du 26 novembre 2015 : [http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=94717](http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=94717)

#### Programmes du lycée

- Programme de sciences de la vie et de la Terre de la classe de seconde générale et technologique : arrêté du 8 avril 2010, JO du 25 avril 2010, BO spécial n°4 du 29 avril 2010  
<http://www.education.gouv.fr/cid51319/mene1007274a.html>

- Programme de méthodes et pratiques scientifiques en classe de seconde générale et technologique arrêté du 8 avril 2010, JO du 25 avril 2010, BO spécial n°4 du 29 avril 2010  
<http://www.education.gouv.fr/cid51328/mene1007265a.html>

- Programme de sciences de la vie et de la Terre de la classe de première de la série scientifique : arrêté du 21 juillet 2010, JO du 28 août 2010, BO spécial n°9 du 30 septembre 2010  
<http://www.education.gouv.fr/cid53328/mene1019701a.html>

- Programme d'enseignement spécifique de sciences en classe de première des séries économique et sociale et littéraire : arrêté du 21 juillet 2010, JO du 28 août 2010, BO spécial n°9 du 30 septembre 2010  
<http://www.education.gouv.fr/cid53323/mene1019645a.html>

- Programme de sciences de la vie et de la Terre de la classe de terminale scientifique : arrêté du 12 juillet 2011, JO du 20 septembre 2011, BO spécial n°8 du 13 octobre 2011  
[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=57570](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=57570)

- Programme de chimie, biochimie, sciences du vivant en classe de 1ère de la série STL : arrêté du 8 février 2011, JO du 25 février 2011, BO spécial n°8 du 17 mars 2011  
<http://www.education.gouv.fr/cid55416/mene1104250a.html>

- Programme de chimie, biochimie, sciences du vivant en classe de terminale de la série STL : arrêté du 02 août 2011, JO du 26 août 2011, BO spécial n° 8 du 13 octobre 2011  
[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=57582](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=57582)

#### Programmes des classes préparatoires BCPST (biologie, chimie, physique et sciences de la Terre) :

- Arrêté du 4 avril 2013, JO du 30 avril 2013, BO spécial n°5 du 30 mai 2013.  
[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=71645](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=71645)