



Concours externe du Capes et Cafep - Capes

Section sciences de la vie et de la Terre

Programme de la session 2015

(Le programme de la session 2014 est reconduit pour la session 2015)

Le programme du concours inclut l'ensemble des programmes des classes de collèges et de lycées que le futur enseignant de sciences de la vie et de la Terre devra maîtriser et huit thématiques plus spécialisées.

Le niveau de maîtrise de ces thématiques est un niveau universitaire permettant d'avoir le recul attendu d'un enseignant disciplinaire, tant sur les connaissances, que sur les méthodes ou les démarches.

Liste des 8 thématiques spécialisées :

- L'énergie dans la cellule
- La respiration chez les animaux
- Structure et fonctionnement d'un écosystème : l'écosystème forestier
- L'organisation interne de la Terre
- Circulations océaniques et atmosphériques
- Comparaison des orogénèses hercynienne et alpine
- Classification phylogénétique du vivant
- Homme et biodiversité