

Romaric Forêt

Réussir le CAPES externe de SVT

Préface d'Annie Mamecier

**CONSEILS DE PRÉPARATION ET
LEÇONS CORRIGÉES**

CAPES de Sciences de la vie et
de la Terre (SVT)

Licence et Master de biologie
générale



CAPES



de boeck

Romarc Forêt

Préface

BL 535

Réussir le CAPES externe de SVT

059432
19



Préface d'Annie Mamecier

biologie

**CONSEILS DE PRÉPARATION ET
LEÇONS CORRIGÉES**



de boeck

Sommaire

Introduction	XI
Partie A: Conseils pour le concours	1
Partie B: Propositions de corrigés de leçons scientifiques	25
Chapitre 1: Leçons de biologie et physiologie végétales	27
Chapitre 2: Leçons de biologie et physiologie animales	187
Chapitre 3: Leçons de sciences de la Terre	281
Partie C: Liste alphabétique des 494 leçons d'oral scientifique de CAPES session 2006	323
Partie D: Liste des ouvrages disponibles pour les épreuves orales d'admission CAPES session 2006	341
Partie E: Cartothèque, vidéothèque et logithèque	371
Partie F: Programme du CAPES de SVT session 2007	385
Partie G: Les conditions d'accès au CAPES et l'organisation du concours	399
Partie H: Des exemples de sujets des épreuves écrites et orales	405

Romarc Forêt

Réussir le CAPES externe de SVT

Ce concours est difficile et exigeant

Le programme du CAPES de SVT est vaste et couvre la quasi-totalité des champs disciplinaires de la biologie et de la géologie, les épreuves orales et écrites sont variées et les compétences attendues par le jury touchent de nombreux domaines.

De nombreux outils et conseils pour réussir le CAPES

Cet ouvrage, rédigé par un jeune auteur qui est passé par les affres du concours, se propose de guider les candidats dans leur préparation du concours et de leur simplifier la tâche.

Il rassemble tous les outils importants pour une bonne préparation :

- des conseils pour bien préparer le concours ;
- le descriptif des différentes épreuves écrites et orales et les conseils pour réussir chacune d'elles ;
- 47 corrigés de leçons d'oral scientifique, dans les trois grands domaines : biologie et physiologie végétales, biologie et physiologie animales, sciences de la Terre et de l'Univers ;
- la liste des leçons scientifiques sorties à la session 2006, la liste des ouvrages de la bibliothèque du concours et le programme du concours 2007 ;
- les sujets des écrits de biologie et de géologie des années 1995 à 2005. Disponibles sur le site <http://universite.deboeck.com>.

Un atout majeur et inédit : 47 corrigés détaillés de leçons scientifiques

Cet ouvrage vous propose les corrections très détaillées de **25 leçons de biologie et physiologie végétales**, **15 leçons de biologie et physiologie animales** et **7 leçons de sciences de la Terre**.

Chacune d'elles présente : une bibliographie, une Introduction, un plan très détaillé et une conclusion.

Dans chaque paragraphe des corrigés de leçons figure un **code** composé d'une ou plusieurs lettres (initiales des auteurs de l'ouvrage) et d'un nombre (page de l'ouvrage où la notion est étudiée), il suffit alors de se reporter à la bibliographie au début de la leçon pour savoir quel ouvrage utiliser.



Les «plus»

- ▶ conseils pour les épreuves
- ▶ 47 corrigés détaillés de leçons d'oral scientifique
- ▶ toutes les leçons parues en 2006
- ▶ tous les ouvrages de la bibliothèque du concours
- ▶ un code bibliographique pour savoir quel ouvrage utiliser

Romarc Forêt est professeur en Sciences de la vie et de la Terre (SVT). Il est également l'auteur du Dico de Bio aux éditions De Boeck.

ISBN : 978-2-8041-5310-6



REUCAP

Dans le cadre du nouveau Système Européen de Transfert de Crédits (E.C.T.S.), ce manuel couvre en **France** les niveaux : Licence 3, Master 1, En **Belgique** : Baccalauréat 3, Master 1, En **Suisse** : Bachelor 3, Master 1, Au **Canada** : Baccalauréat 3, Master 1.

