

Programme de révision du Khass 2026

ECRITS

SVT-BCPST1

Epreuve de synthèse de biologie (3h)

Samedi 13 juin

Epreuve sur documents (2h, épreuve de biologie)

Lundi 15 juin

Programme de révision (cours) **pour la synthèse et l'étude de documents, partie biologie :**

Biologie cellulaire et moléculaire

La cellule : organisation fonctionnelle et place au sein d'un organisme

Les glucides

Les lipides

Les acides aminés et protéines

Les nucléotides et acides nucléiques

Membranes et échanges

Insertion des cellules au sein d'un organisme (*jonctions et MEC uniquement*)

Métabolisme

Les enzymes et la catalyse des réactions

Quelques notions d'énergétique cellulaire

Approvisionnement des cellules en MO

Devenir de la MO

Génétique

Organisation des génomes

L'expression du génome

Le contrôle de l'expression

La transmission de l'information génétique au cours des divisions cellulaires

Biologie des organismes

La Fabacée

Nutrition des Angiospermes

Révisions de TP de biologie (pour l'analyse de documents) :

Biologie cellulaire

Techniques d'étude des protéines

TP de génétique

TP biologie végétale

**Programme de révision du Khass 2026
ORAL et TP**

SVT-BCPST1

**Lundi 22 juin : Oral de biologie
20 minutes de préparation – 20 min de passage
Uniquement l'exposé oral – pas de document suivant l'exposé**

Même programme que pour les écrits

+

Les populations et leur dynamique

+

L'organisation des écosystèmes

Le fonctionnement et la dynamique des écosystèmes

+

Regards sur un organisme Métazoaire : exemple de la vache (en lien avec le cours écosystèmes)

Vendredi 19 juin après-midi : TP de biologie (1h30 par demi-groupe)

Dissections : truite – criquet – moule – souris

Histologie animale

Biologie cellulaire → montages de cellules + électronographies

Techniques d'étude des protéines

TP de biologie végétale (reconnaissance des tissus primaires, organes de réserve)

TP Enzymologie (exercices + cours associé)

Biologie florale

Graines et fruits