



Spé SVT

Terminale

Cours synthétique

Schémas bilan

Cartes mentales

Flashcards

Méthodologie des épreuves

Annales corrigées

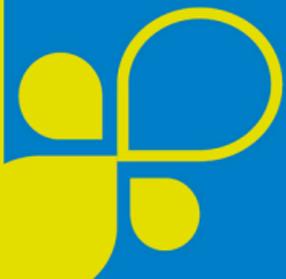


Table des matières

Introduction : Présentation des épreuves de terminale

- **Fiche 1.** Les compétences évaluées en spécialité SVT9
- **Fiche 2.** Les écrits de spécialité SVT et méthodologie 11
- **Fiche 3.** L'évaluation des Compétences Expérimentales (ECE).....17

• **Thème 1.** La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Partie 1.1 : Génétique et évolution

- **Fiche 4.** L'origine du phénotype des individus21
- **Fiche 5.** La complexification des génomes45

Partie 1.2 : À la recherche du passé géologique de notre planète

- **Fiche 6.** Le temps et les roches.....55

• **Thème 2.** Enjeux planétaires contemporains

Partie 2.1 : De la plante sauvage à la plante domestiquée

- **Fiche 7.** L'organisation fonctionnelle des plantes à fleurs69
- **Fiche 8.** La plante, productrice de matière organique77
- **Fiche 9.** Reproduction de la plante : entre vie fixée et mobilité83

Partie 2.2 : Les climats de la Terre : comprendre le passé pour agir aujourd'hui et demain

- **Fiche 10.** Reconstituer et comprendre les variations climatiques passées.....91

• **Thème 3.** Corps humain et santé

Partie 3.1 : Comportement, mouvement et système nerveux

- **Fiche 11.** Les réflexes : un exemple du fonctionnement du système nerveux107
- **Fiche 12.** Le cerveau et le mouvement volontaire121

Partie 3.2 : Produire le mouvement : contraction musculaire et apport d'énergie

- **Fiche 13.** La cellule musculaire : une structure spécialisée permettant son propre raccourcissement.....129
- **Fiche 14.** Origine de l'ATP nécessaire à la contraction de la cellule musculaire.....137
- **Fiche 15.** Le contrôle des flux de glucose, source essentielle d'énergie des cellules musculaires.....147

Partie 3.3 : Comportements et stress : vers une vision intégrée de l'organisme

- **Fiche 16.** L'adaptabilité de l'organisme : le stress aigu.....159

Après les écrits de mars

- **Fiche 17.** Les sept chapitres qui ne pourront pas faire l'objet d'une évaluation lors de l'épreuve terminale171
- **Fiche 18.** Grand Oral et méthodologie.....185
- **Fiche 19.** L'orientation possible avec la spécialité SVT.....189