

Sommaire détaillé

1. **Introduction**
 - Programme officiel
 - Guide d'utilisation de l'ouvrage
 - Abréviations
 2. **Biologie cellulaire et moléculaire**
 - Les constituants de la matière vivante (eau, biomolécules)
 - Structure et organisation de la cellule
 - Membranes et échanges
 - Métabolisme cellulaire et catalyse enzymatique
 - Génomique structurale et fonctionnelle
 - Transmission de l'information génétique
 - Expression et régulation génétique
 3. **Construction et organisation d'un organisme**
 - Organisation des tissus et des organes chez les métazoaires et végétaux
 - Embryologie (avec cahier couleur dédié)
 - Développement et morphogenèse
 4. **Travaux pratiques (TP)**
 - TP détaillés illustrés en lien direct avec le cours
 - Méthodologie et analyses expérimentales
 5. **Exercices & entraînement**
 - QCM, questions de synthèse, analyses de documents
 - Corrigés complets en fin d'ouvrage
 6. **Fiches méthode**
 - Conseils pour khôlles, dissertations, rédaction scientifique
 7. **Annexes**
 - Unités utiles et nomenclature
 - Bibliographie
 - Index
 - Crédits photographiques
-

Points forts repérés :

- **Cours illustré et synthétique** enrichi par un **cahier couleur 32 p**
- **TP insérés** en fin de chaque partie, abondamment commentés .
- **Exercices de concours** (Agro, Veto, ENS) avec corrigés
- **Fiches méthode** pour structurer les réponses en khôlle et écrit