

Voici le sommaire complet de \*\*\*Introduction à l'analyse génétique\* (ISBN 978-2804160135)\*\* prêt à exporter en PDF :

Sommaire — Introduction à l'analyse génétique (5e éd.)\*\*

1. L'approche génétique de la biologie
  - 1.1. Qu'est-ce que la génétique ?
  - 1.2. Les modèles en génétique
2. L'analyse génétique de la transmission
  - 2.1. La transmission de gènes uniques
  - 2.2. L'assortiment indépendant des gènes
  - 2.3. Cartographie des chromosomes eucaryotes par recombinaison
  - 2.4. La génétique des bactéries et de leurs virus
  - 2.5. Interactions génétiques
3. La relation entre l'ADN et le phénotype
  - 3.1. Structure et réplication de l'ADN
  - 3.2. Transcription et maturation de l'ARN
  - 3.3. Synthèse des protéines
  - 3.4. Régulation de l'expression des gènes chez les bactéries et virus
  - 3.5. Régulation chez les eucaryotes
  - 3.6. Contrôle génétique du développement
  - 3.7. Les génomes et la génomique
4. Mutation, variation et évolution
  - 4.1. Éléments transposables
  - 4.2. Mutation, réparation et recombinaison
  - 4.3. Changements chromosomiques à grande échelle
  - 4.4. Génétique des populations
  - 4.5. Génétique quantitative
  - 4.6. Génétique de l'évolution