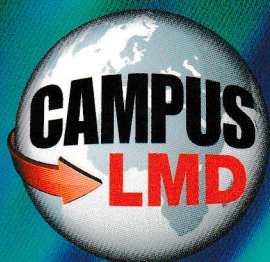


Manuel

de

Génétique

3^e édition



Jean-Michel Petit
Sébastien Arico
Raymond Julien

→ L1/L2
→ PAES
→ IUT

Cours
+ QCM
+ QROC

DUNOD

MINI MANUEL

Jean-Michel PETIT
Sébastien ARICO
Raymond JULIEN

3^e édition

Mini Manuel de Génétique

Conçus pour faciliter aussi bien l'apprentissage que la révision, les Mini Manuels proposent un **cours concis** richement **illustré** avec des exemples et des méthodes pour vous accompagner jusqu'à l'examen. Des **exercices**, tous corrigés, complètent le cours.

L'ouvrage propose un aperçu des différentes approches de l'individu, des populations et de l'évolution à l'échelle moléculaire. Cette nouvelle édition prend en compte les dernières avancées d'une discipline devenue aujourd'hui essentielle dans tout cursus de formation en biologie.

Contenu :

- Éléments de génétique mendélienne
- Mutations et sélections
- Structure des gènes et des génomes
- Introduction à la génétique des micro-organismes
- Expression des gènes et des génomes
- Transmission et hérédité
- Génétique de l'évolution et du développement des organismes
- Génétique des populations

Jean-Michel Petit

est maître de conférences
à l'université de Limoges.

Sébastien Arico

est directeur R&D
« Ingenomix », Limoges.

Raymond Julien

est professeur émérite
de l'université de Limoges.

Public :

- ◆ L1/L2 Sciences de la vie
- ◆ PAES
- ◆ IUT
- ◆ Classes préparatoires BCPST



9 782100 700288

6225387
ISBN 978-2-10-070028-8

