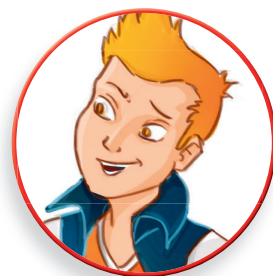




SOMMAIRE



Introduction 4

PARTIE 1 CHIMIE ET POLICE SCIENTIFIQUE

1. La chimie mène l'enquête 6
2. À la poursuite des fabricants de drogue : le profilage 19
3. La lutte antiterroriste 25
4. Faux : vous êtes sûrs ? La vie des œuvres d'art 37

PARTIE 2 CHIMIE ET PRODUCTION DU RISQUE INDUSTRIEL, SANITAIRE ET ENVIRONNEMENTAL

5. Pour une industrie chimique propre et durable 50
6. Les nano-objets : un avenir prometteur mais sous contrôle 59
7. Les faibles doses des polluants sont-elles dangereuses ? 69
8. La bataille de l'eau propre 80

PARTIE 3 LES CHIMISTES AU SERVICE DE L'ENQUÊTE ET DE LA PRÉVENTION DU RISQUE

9. Une enquête explosive 90
10. Une enquête après accident industriel 108
11. Les chimistes au service de la sécurité des personnes,
des biens, de la santé et de l'environnement 120
12. Les fiches métier 123

PARTIE 4 LE COIN DES JEUX

13. Énigmes 134
14. Mots croisés 142