

# Blockchain - Exercices

## Facile

### Exercice 1

Comment s'appelle la crypto-monnaie la plus connue, fondée sur la technologie blockchain ?

### Exercice 2

Que signifie « *peer-to-peer* » concernant le bitcoin ?

### Exercice 3

Choisis les différents exemples de crypto-monnaies :

- a) Bitcoin
- b) Ether/Ethereum
- c) Hardcoin
- d) Ripple
- e) Hash

## Moyen

### Exercice 4

Qu'est-ce qu'un *wallet* ?

### Exercice 5

Qui a inventé la crypto-monnaie Bitcoin ?

### Exercice 6

Comment sont abrégées les cryptomonnaies suivantes ?

Bitcoin, Ethereum, Litecoin, Ripple

## Difficile

### Exercice 7

Quels sont les avantages et les inconvénients des crypto-monnaies, par exemple du bitcoin, dans la vie quotidienne ? *Fais des recherches sur Internet !*

### Exercice 8

Comment les bitcoins sont stockés en toute sécurité ?

- a) Dans un porte-monnaie numérique (*wallet*).
- b) Sur un compte bancaire.
- c) Sur un livre de compte (*ledger*).
- d) Sur un compte du pilier 3a.

### Exercice 9

Où la technologie blockchain peut-elle ou pourrait-elle être utilisée en plus des crypto-monnaies ? *Fais des recherches sur Internet !*

- a) La technologie blockchain permet de conclure des « *smart contracts* » (contrats intelligents), par exemple, dans le secteur des assurances. Les prestations d'assurance peuvent ainsi être vérifiées et, le cas échéant, déclenchées de manière automatisée.
- b) Les chaînes d'approvisionnement peuvent être documentées et suivies de manière transparente à l'aide de la technologie blockchain (gestion de la chaîne d'approvisionnement).
- c) Les instituts de formation et les universités pourraient délivrer des certificats et des attestations infalsifiables grâce à la technologie blockchain.

