

Fintech - Solutions

Facile

Exercice 1

Que représente le terme « Fintech » ?

Solution : Technologie financière.

Le terme « Fintech » est la forme abrégée de l'expression « technologie financière » ou « Financial Technology ».

Exercice 2

Classe les réalisations de la technologie financière par ordre chronologique ! *Fais des recherches sur Internet si nécessaire !*

Solution :

1. La première carte de crédit est émise à New York. (1950)
2. Le retrait d'argent aux distributeurs automatiques de billets est possible. (Fin des années 1960)
3. Les services bancaires en ligne sont utilisés par le grand public. (Début des années 2000)
4. La première crypto-monnaie « Bitcoin » voit le jour. (2008)
5. Le paiement par smartphone est possible (p. ex. TWINT, Google Pay). (Milieu des années 2010)
6. Les néo-banques révolutionnent le secteur financier avec des applications mobiles. (Fin des années 2010)

Exercice 3

Qu'est-ce que « WeChat » ?

- a) Une application de médias sociaux avec laquelle les clients peuvent payer leurs achats via leur smartphone.
- b) Une plate-forme sur laquelle on peut collecter des fonds pour des inventions et des projets.

Solution : a)

Complément à la solution : « WeChat » est utilisé principalement en Chine, comme une sorte d'application à tout faire (chat, vidéoconférences, médias sociaux, paiements via l'application).

Moyen

Exercice 4

Quelle est la différence entre le *crowdfunding* et le *crowdfunding* ?

Solution : Il est judicieux de lancer un « *crowdfunding* » lorsqu'on souhaite développer un produit ou réaliser un projet. Les particuliers peuvent financièrement soutenir l'idée et faire des dons. Le « *crowdfunding* » est en revanche utile pour créer une entreprise. Dans le cas du *crowdfunding*, les investisseurs privés investissent, par exemple, dans une start-up et reçoivent en contrepartie des parts de l'entreprise.

Exercice 5

Tu fais du shopping en ligne et tu rencontres la mention suivante : « Les clients qui ont acheté ce produit ont également acheté [...] ». On te recommande des produits que d'autres clients ayant pris des décisions d'achat similaires ont aussi achetés. Les recommandations sont générées par l'analyse par la boutique en ligne de millions de données d'achat d'autres clients. Quel est le mécanisme qui se cache derrière tout cela ?

- a) Big Deal
- b) Big Data
- c) Data Science (Science des données)

Solution : b) Big Data

Complément à la solution : « Data Science » désigne la science qui s'occupe entre autres de grandes quantités de données - justement *Big Data*.

Exercice 6

Que sont les « néo-banques » ? En connais-tu une ?

Solution : Une néo-banque fonctionne entièrement en ligne. Elle ne dispose pas d'agences bancaires physiques ni de collaborateurs sur place, mais exploite ses services tout d'abord via une application. L'offre de services est généralement moins importante que celle des banques traditionnelles. Les néo-banques génèrent la plupart de leurs revenus grâce aux frais de transaction générés lorsque les clients paient avec leur carte. Voici quelques exemples de néo-banques : N26, Revolut, Neon, Monzo, Chime et autres.

