



L'ebook pour comprendre l'informatique quantique

J'ai publié une longue série de 18 articles du 15 juin au 21 septembre 2018 pour vous aider à comprendre l'informatique quantique. Elle avait démarré avec **Pourquoi** et s'était terminée avec **Société**. C'est la série la plus longue que j'ai eu l'occasion de publier sur ce blog depuis sa création en 2006. C'était aussi la plus difficile à rédiger car le contenu est parfois assez ardu. Rassurez-vous, c'était ardu pour moi, et pas que pour vous, les lecteurs !

Voici venu le temps de la compilation de ces articles en un ebook comme le veut la tradition des contenus en open source sur ce blog avec les **Rapports sur le CES**, le **Guide des Startups**, **Les Usages de l'intelligence artificielle** et **De l'Astronomie à l'entrepreneuriat**.

Il est costaud et fait 338 pages. [504 pour la nouvelle édition de septembre 2019]. Par rapport aux articles, il contient diverses corrections et mises à jour. J'y ai ajouté un chapitre avec une proposition simple de **plan d'action pour les entreprises** autour de l'informatique quantique. J'ai aussi complété la partie sur les stratégies industrielles avec quelques informations sur les écosystèmes quantiques de nouveaux pays : **Israël**, **l'Iran** et **l'Espagne**. Je l'ai aussi mis à jour début novembre 2018.

L'objectif de cet ebook est de vous faire découvrir les nombreuses facettes de l'informatique quantique : scientifiques, technologiques, logicielles, métier, d'écosystème, industrielles et même sociétales. Certaines parties sont techniques et scientifiques (scientifiques, qubits, ordinateurs quantiques, algorithmes, complexité, outils de développement), d'autres moins (startups, marchés verticaux, stratégies industrielles, société). A vous de faire le tri !

Attention : cette édition est dépassée et est remplacée par l'édition 2024 publiée en septembre 2024 (en anglais, sans version en français).

Voici donc la couverture et le lien pour télécharger cet ebook de 504 pages au format PDF. Version 2.0 du 20 septembre 2019.

Télécharger l'ebook "Comprendre l'informatique quantique"



Bonne lecture au repos !

Comme le veut la tradition et mon modèle d'activité, je peux délivrer ce contenu sous différentes formes (séminaires, conférences, workshops) dans les entreprises.

Le prochain ebook au programme est une énorme mise à jour de "**Les usages de l'intelligence artificielle**" qui date de 2017, ce qui semble être une éternité dans ce monde qui bouge très vite, au moins dans sa dimension scientifique. J'y travaille depuis le milieu du mois d'août. Parution prévue d'ici début novembre si tout va bien. Et après, la roue tourne et cela sera le tour du Rapport du CES en janvier 2019.

Cet article a été publié le 29 septembre 2018 et édité en PDF le 6 octobre 2024.
(cc) Olivier Ezratty – "Opinions Libres" – <https://www.oezratty.net>