# À quoi sert le Bitcoin ?

Avril 2021

Olivier Ezratty

## A propos de l'auteur

**Olivier Ezratty**

consultant et auteur

olivier@oezratty.net, www.oezratty.net

+33 6 67 37 92 41, @olivez

Olivier Ezratty forme et conseille les entreprises dans l'élaboration de leurs stratégies d'innovation autour des *deep techs* et en particulier, des technologies quantiques et de l'intelligence artificielle. Il leur apporte une vision à 360° : scientifique, technologique, marketing ainsi que la connaissance des écosystèmes dans les industries numériques. Il a réalisé depuis 2005 des missions diverses d'accompagnement stratégique et de conférences ou formations dans différents secteurs tels que le secteur **médias/télécoms** (Orange, Bouygues Télécom, TDF, Médiamétrie, BVA), la **finance et l'assurance** (groupe BPCE, Caisse des Dépôts, Crédit Agricole, Crédit Mutuel-CIC, Generali, MAIF, Société Générale), l'**industrie et les services** (Schneider, Camfil, Vinci, NTN-STR, Econocom, ADP, Air France, Airbus) et le **secteur public** (Ministère des Armées, CEA, Météo France, Bpifrance, Business France). Ces missions couvrent des conférences, séminaires et formations ainsi que l'assistance à la définition de stratégies produits, d'innovation ouverte et de promotion d'écosystèmes.

Ses contributions s'appuient sur un fort investissement dans l'écosystème de l'innovation et sous différentes casquettes, notamment dans l'univers entrepreneurial :

- Formateur sur l'intelligence artificielle et l'informatique quantique auprès de **Cap Gemini Institut**.
- Membre depuis fin 2015 du Conseil Scientifique de l'**ARCEP**.
- Expert référent et intervenant à l'**IHEDN** dans les promotions 2019/2020 et 2020/2021.
- Expert auprès de **Wilco** – ex Scientipôle Initiative – depuis 2007, dans l'accélérateur santé depuis 2016.
- Membre du jury de divers **concours entrepreneuriaux** comme le Grand Prix de l'Innovation de la Ville de Paris ou le Concours National i-Lab et le Concours i-Nov pour le compte de Bpifrance.

Il intervient comme conférencier dans divers établissements d'enseignement supérieur tels que CentraleSupelec, l'Ecole des Mines de Paris, Télécom Paristech, l'EPITA, Les Gobelins, HEC, Neoma Rouen et SciencePo, sur l'intelligence artificielle, les technologies quantiques ainsi que sur sur l'entrepreunariat et le product management, en français comme en anglais selon les besoins.

Olivier Ezratty est l'auteur des ebooks **Les usages de l'intelligence artificielle** en octobre 2017, novembre 2018, novembre 2019 et février 2021 et **Comprendre l'Informatique Quantique** en septembre 2018, 2019 et 2020, ainsi que du **Rapport du CES de Las Vegas**, publié en janvier chaque année entre 2006 et 2020 et du **Guide des Startups** mis à jour régulièrement depuis 2006 (23e édition et 13e année en 2019). Le tout étant publié sur le blog « Opinions Libres » (http://www.oezratty.net) qui traite de l'innovation technologique vue sous les angles scientifiques, technologiques, entrepreneuriaux et des politiques publiques de l'innovation. Comme photographe amateur, il est aussi le co-initiateur en 2012 de « Quelques Femmes du Numérique ! » devenu une association en 2016, et qui vise à augmenter la place des femmes dans les métiers du numérique, en sensibilisant les jeunes à ces métiers.

Et avant tout cela, Olivier Ezratty débute en 1985 chez **Sogitec**, une filiale du groupe Dassault, où il est successivement Ingénieur Logiciel, puis Responsable du Service Études dans la Division Communication. Il initialise des développements sous Windows 1.0 dans le domaine de l'informatique éditoriale ainsi que sur SGML, l'ancêtre de HTML et XML.

Entrant chez **Microsoft France** en 1990, il y acquiert une expérience dans de nombreux domaines du mix marketing : produits, canaux, marchés et communication. Il lance la première version de Visual Basic en 1991 ainsi que Windows NT en 1993. En 1998, il devient Directeur Marketing et Communication de Microsoft France et en 2001, de la Division Développeurs dont il assure la création en France pour y lancer notamment la plate-forme .NET et promouvoir la plate-forme de l'éditeur auprès des développeurs, dans l'enseignement supérieur et la recherche ainsi qu'auprès des startups.

Olivier Ezratty est ingénieur **Centrale Paris** (1985), devenu CentraleSupelec en 2015.

**Ce document vous est fourni à titre gracieux et est sous licence « Creative Commons »** dans la variante « Paternité-Pas d'Utilisation Commerciale-Pas de Modification 2.0 France ».

Voir http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/ **ISSN 2680-0527**

**photo de couverture** : schéma trouvé ici et modifié.

# Table des matières

**Historique des révisions du document .....880**

Bonne lecture !

Olivier Ezratty, 1ier avril 2021

# Historique des révisions du document

| Version | Date | Modifications |
|---|---|---|
| 1.0 (882 pages) | 1ier avril 2021 à 8h | Première version. |
| 1.01 (882 pages) | 1ier avril 2021 à 16h30 | Corrections signalées par Nicolas Demassieux d'Orange :<br>Mise en conformité du titre en bas de page avec le titre de la couverture. Il manquait le point d'interrogation.<br>Ajout du nom de l'auteur sur la couverture. |
| 1.02 (882 pages) | 2 avril 2021 à 14h45 | Correction signalée par Serge Kinkingnéhun :<br>Ajout d'une majuscule à Bitcoin. |

Vous êtes lecteur, chercheur, expert, fournisseur et avez détecté des erreurs ou graves oublis dans ce document ? Il y en a sûrement ! N'hésitez alors pas à me contacter (olivier@oezratty.net) pour me les signaler. J'effectuerai alors des mises à jour de ce rapport tout en mettant à jour la chronologie dans le tableau *ci-dessus*.