



EXAION, FILIALE DU GROUPE EDF, DEVIENT BAKER SUR LA BLOCKCHAIN TEZOS

Paris, 22 octobre 2020. Le groupe EDF, à travers sa filiale Exaion, devient le premier industriel français à participer à l'écosystème Tezos en tant que *baker* institutionnel. Tezos est une chaîne de blocs (blockchain) décentralisée de troisième génération dédiée à la création et à la gestion d'actifs et d'applications distribuées. En devenant officiellement *baker*, Exaion valide les transactions certifiées (blocs) et les ajoute au registre public de la block-chain Tezos.

Tezos, un choix écologiquement durable pour une adoption institutionnelle de la blockchain

Créée en janvier 2020 par EDF, Exaion est une start-up spécialisée dans les solutions blockchain et dans le Cloud de haute performance. Le numérique étant un secteur d'activité hautement consommateur d'énergie, Exaion s'engage à développer des solutions pour limiter au maximum l'empreinte carbone de son activité et de celle de ses clients. En proposant un algorithme innovant de consensus par preuve d'enjeu liquide, la technologie Tezos réduit l'énergie nécessaire à sa stabilité. Cette innovation technique et la performance environnementale qui en découle sont en parfaite adéquation avec la philosophie d'Exaion, qui va pouvoir offrir à ses clients un accès simplifié et complet à un nœud stable et peu énergivore ainsi que des services basés sur la blockchain Tezos.

Fatih Balyeli, CEO et co-fondateur d'Exaion souligne « *Notre choix d'utiliser la blockchain Tezos s'est fait naturellement. Devenir Baker sur Tezos nous permet de limiter significativement notre consommation d'énergie et s'inscrit dans le cadre de notre politique de développement durable tout en proposant une offre numérique de qualité.* »

En rejoignant la communauté Tezos, Exaion fait un choix stratégique et mise sur un protocole ancré dans la recherche scientifique française, sobre en énergie et dont l'implémentation est facilitée à la fois par sa philosophie *open-source* et par le support technique de Nomadic Labs.

L'art du « Baking » sur Tezos

La blockchain Tezos utilise un mécanisme de consensus à preuve d'enjeu liquide (Liquid Proof of Stake ou LPoS). Les créateurs de blocs, appelés *bakers*, ont le même rôle que les « mineurs » blockchain des générations précédentes. Chaque bloc est créé par un *baker* sélectionné au hasard et validé par le reste du réseau. Les *bakers* mettent en garantie leurs tez (XTZ) pour s'assurer que les blocs sont correctement validés ce qui permet d'encourager la participation au réseau Tezos et de garantir sa sécurité.

Michel Mauny, Président de Nomadic Labs, laboratoire de recherche et de développement qui contribue au développement de la blockchain Tezos en France, ajoute : « *Nomadic Labs est heureux d'avoir accompagné Exaion dans sa démarche visant à rejoindre l'écosystème Tezos, actuellement riche de plus de 400 bakers à travers le monde. En devenant le premier baker institutionnel français, Exaion renforce son statut de pionnier dans le secteur de la blockchain et, en projetant d'utiliser cette technologie pour certains cas clients et métiers, confirme la viabilité de l'écosystème Tezos, ouvrant la voie à un engagement croissant d'acteurs institutionnels français.* »

À propos d'Exaion

Exaion est une filiale du groupe EDF, spécialisée dans la fourniture cloud de solutions blockchain et calcul haute-performance (HPC et IA). L'offre d'Exaion contribue à la réduction de l'impact environnemental du secteur du numérique en proposant des infrastructures certifiées ISO 50001 et en planifiant ses périodes d'activités pour optimiser sa consommation d'énergie, réduisant ainsi son empreinte carbone. Tous ses actifs sont basés en France et bénéficient du niveau d'exigence et de cybersécurité du groupe EDF.

Pour en savoir plus sur Exaion et sur le nœud hébergé : contact@exaion.fr ou <https://exaion.edf.fr/>

À propos de Tezos

Tezos est une blockchain décentralisée, publique et auto-évolutive. Peu consommatrice en énergie, cette technologie de rupture offre un niveau de sécurité inédit dans l'utilisation des smart contracts grâce au recours à la preuve formelle. En outre, elle est la première blockchain auto-amendable au monde, ce qui lui permet d'intégrer le meilleur des innovations du secteur afin de conforter sa position de blockchain pionnière. Pour en savoir plus sur Tezos : <https://tezos.com/>

À propos de Nomadic Labs

Nomadic Labs est une société de recherche et de développement de logiciels distribués, décentralisés et vérifiés formellement. Forte de sa quarantaine de chercheurs et d'ingénieurs basés à Paris dont une large proportion de docteurs en informatique, Nomadic Labs se consacre actuellement au développement d'une implémentation open source du protocole Tezos et des outils associés. Pour en savoir plus sur Nomadic Labs : <https://nomadic-labs.com/> et sur notre compte Twitter [@LabosNomades](https://twitter.com/LabosNomades).

CONTACTS PRESSE

Nomadic Labs

Press@nomadic-labs.com

Gaël Durand-Perdriel / gael.durand-perdriel@havas.com / + 33 6 79 48 19 70

EDF

contact@exaion.fr

Fatih Balyeli / fatih.balyeli@exaion.com / +33 6 69 15 09 48

US-Press Contact:

Jackie Zupsic / jzupsic@tuskstrategies.com