

Identification et notation de startups du stockage d'énergie large capacité et de la Blockchain dans le secteur Oil & Gas

Contexte de la mission

Un leader mondial de l'énergie souhaitait mieux appréhender les tendances technologiques pour envisager des collaborations efficaces avec les startups afin de développer son activité (notamment en vue de créer de nouveaux business).

Résumé de la mission

Aster Fab a accompagné cet acteur sur 2 études de tendances sur le stockage d'énergie large capacité et la Blockchain dans le secteur Oil & Gas.

Impact

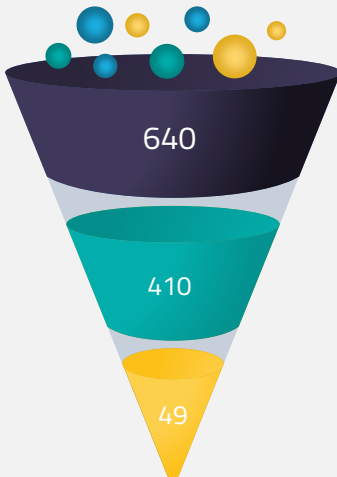
4846 startups analysées sur 4 mois avec une évaluation interne et externe, 34 startups retenues soit moins de 1% du cluster initial

Méthodologie projet adoptée

La méthodologie s'est articulée autour de 5 temps :

- Identification des startups actives sur le sujet concerné, en Europe, aux Etats-Unis ou en Israël
- Mise en lumière des collaborations significatives entre grands groupes et startups sur ce domaine
- Analyse par nos équipes des tendances et notation des startups selon une grille propriétaire
- Notation par les équipes de notre client
- Restitution des recommandations et des acteurs avec lesquels envisager une collaboration

Méthodologie de l'étude



1 Recherche initiale

- Filtre stockage d'énergie
- Toute date de création

2 Pré-sélection avec des filtres complémentaires

- Battery (in general)
- Flow Battery
- Cryogenic Energy Storage
- HyOdrogen Energy Storage
- Chemical Energy Storage
- Thermal Energy Storage
- Mechanical Energy Storage
- Magnetic Energy Storage
- Flow Storage
- Hydrogen
- Thermal
- Mechanical
- Magnetic
- Cryogenic

3 Evaluation & Sélection

- La startup est-elle toujours active ?
- Y a-t-il des uses cases applicables à l'Oil & Gas ?
- Profil des 18 meilleures startups
- Cohérence avec la stratégie du client

18 startups sélectionnées avec qualification des options de collaboration