

Montpellier, le 8 janvier 2025

éMa, spécialiste de la valorisation du CO₂, accélère sa croissance avec une levée de fonds de 800 000 € ouverte à tous

Et si le CO₂, ce gaz souvent pointé comme l'ennemi numéro un du climat, devenait une ressource précieuse pour l'avenir énergétique ? Alors que les émissions mondiales atteignent des niveaux records — 36,8 milliards de tonnes en 2022 selon l'Agence Internationale de l'Énergie (AIE) — les industries cherchent des solutions pour réduire leur empreinte carbone tout en restant compétitives. Dans ce contexte, éMa propose une solution innovante pour transformer le CO₂ industriel en énergie verte.

Déjà reconnue pour son expertise en électro-catalyse, cette PME montpelliéraine lance une augmentation de capital de 800 000 € ouverte à tous jusqu'au 31 mars 2025. Investissez à partir de 100 € et rejoignez une démarche porteuse de sens et d'impact.

Une technologie au service de l'écologie et de l'industrie

Fondée en 2014, éMa a développé un procédé breveté capable de capturer le CO₂ à la source et de le transformer en biométhane grâce à l'hydrogène produit par électrolyse de l'eau. Lorsque le réacteur n'est pas alimenté en CO₂ ou biogaz, il produit de l'hydrogène pur.

Avantages clés :

- Réduction des coûts de production du biométhane de 35 %, passant de 2 000 €/tonne à 1 300 €/tonne.
- Captation directe des émissions de CO₂ à la source.
- Absence de métaux précieux comme le platine, réduisant les coûts matériaux.

Cette technologie révolutionnaire répond aux besoins des industries sous pression des réglementations environnementales tout en offrant une solution économique et écologique.



Une levée de fonds pour accompagner l'industrialisation

éMa ouvre une augmentation de capital de 800 000 €. Ce sont ainsi 80 000 actions, proposées au prix unitaire de 10 €, qui sont accessibles à tous, qu'il s'agisse d'investisseurs particuliers ou institutionnels. La souscription est simplifiée grâce à une plateforme dédiée, disponible sur <https://www.electronmaterials.fr>. Ces actions sont librement négociables.

Objectifs de la levée de fonds :

- Déployer des projets pilotes comme Solarvi 2, en partenariat avec Terega et GRDF.
- Renforcer les partenariats industriels dans les secteurs de la méthanisation, des cimenteries et des aciéries.
- Accroître les capacités techniques et humaines pour soutenir la croissance.



Événements et perspectives

Le 28 novembre 2024, éMa a organisé un événement au Palais Brongniart, présentant sa technologie et ses ambitions. La visioconférence est disponible sur www.electronmaterials.fr.

Ambitions 2031 :

- Création de 188 emplois directs et indirects, dont 150 en Occitanie.
- Valorisation entre 21 et 32 millions d'euros.
- Leadership sur le marché européen grâce à des installations industrielles.

Une histoire scientifique au cœur de l'innovation

Le projet éMa s'appuie sur les travaux de la docteure Béatrice Sala, experte en physico-chimie. Entre 1994 et 2000, ses recherches ont conduit à découvrir les propriétés des géopolymères, aujourd'hui essentiels au procédé d'électrolyse breveté.

Modalités de participation

Cette augmentation de capital est ouverte au public jusqu'au 31 mars 2025. Souscrivez via :

- www.electronmaterials.fr

Contact presse :

Béatrice SALA, Présidente d'éMa
Email : sala@electronmaterials.fr
Téléphone : 07 88 55 75 86