Une image contenant Police, texte, Graphique, logo

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

**SOUS EMBARGO JUSQU’A JEUDI 18 SEPTEMBRE 10H**

**Grenoble, le 18/09/2025**

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**LA START-UP MOÏZ LEVE 3 M€ POUR ACCELERER L’INDUSTRIALISATION DE SES PREMIERS PRODUITS**

La start-up deeptech MOÏZ boucle un tour de table de 3 M€ pour accélérer la mise sur le marché de ses modules de mesure auto-alimentés grâce à la chaleur perdue dans les infrastructures et procédés industriels. Cette levée de fonds a été menée par **Grenoble Angels,** qui a rassemblé à ses côtés **SAMBA et RVA (**2 associations de la coordination des Business Angels en Auvergne-Rhône-Alpes) et par le réseau de business angels **BADGE,** aux côtés du fonds régional institutionnel Crédit Agricole Alpes Développement (C2AD), et du groupe industriel **Rio Tinto**.

Ce financement en Seed comprend 1,1 M€ en equity accompagné d’un effet de levier auprès des banques Bpifrance, CERA, BPAURA et BNP et d’un programme d’aide au développement deeptech de Bpifrance.

**DEVENIR UN LEADER INTERNATIONAL DANS L’IOT INDUSTRIEL**

Avec ce financement, MOÏZ franchit une étape décisive : accélérer l’industrialisation de ses premiers produits, soutenir leur mise sur le marché y compris à l’international, et préparer la génération suivante grâce à de nouveaux programmes de recherche et développement. L'entrée de Rio Tinto au capital de la start-up via son fonds Rio Tinto Ventures vient renforcer une relation client établie depuis 2021 et confirmer la pertinence des solutions MOÏZ pour répondre aux défis de l’alimentation énergétique de l’IoT industriel.

**VERS UN MONITORING INDUSTRIEL SANS PILES ET SANS FILS**

Fondée en 2020 et issue de travaux de recherche menés à l’Institut Néel (CNRS) après des étapes de maturation et d’incubation à la SATT Linksium,MOÏZ développe une technologie innovante de **récupération d’énergie thermique**. Les produits développés par la start-up permettent ainsi de récupérer la chaleur perdue dans les infrastructures et les procédés industriels pour alimenter de manière complètement autonome, c’est-à-dire sans pile et sans fil, les capteurs industriels essentiels à la **digitalisation** et la **décarbonation** des sites industriels.

En supprimant le recours aux piles et au câblage, MOÏZ répond à un double enjeu : **écologique**, en éliminant la production et le remplacement de millions de batteries polluantes et **économique**, en réduisant drastiquement les coûts d’installation et de maintenance pour ses clients. Cette innovation ouvre la voie à l’acquisition de données fiable, durable et rentable dans les environnements industriels les plus exigeants.

**LE RENFORCEMENT DU POLE R&D GRENOBLOIS**

Les fonds levés permettront également à MOÏZ de renforcer ses équipes R&D, qui travaillent en lien avec l’Institut Néel et d’autres laboratoires académiques afin de développer de nouvelles technologies de récupération d’énergie thermique pouvant être intégrées sur des wafers de silicium. MOÏZ prévoit ainsi le recrutement d’une dizaine de collaborateurs dans les douze mois à venir.

**Dimitri TAÏNOFF, co-fondateur et CEO de MOÏZ,*déclare****: “ La transformation numérique propulse l’industrie dans une nouvelle ère et nous sommes convaincus du potentiel de marché et du rôle clé que nous pouvons jouer dans cette révolution. En effet, le déploiement de capteurs IoT sur piles se heurte aux contraintes de l'environnement industriel, qui exige des dispositifs robustes et de très hautes performances, difficilement conciliables avec une autonomie énergétique limitée. En récupérant la chaleur perdue dans les infrastructures et les procédés industriels MOÏZ dispose d’une source d’énergie importante et omniprésente pour faire fonctionner n’importe quel capteur industriel ou presque, sans pile et sans fil. L’arrivée de Rio Tinto à nos côtés valide la pertinence et la maturité industrielle de notre solution. C’est un signal fort pour nos clients et partenaires, et un accélérateur pour notre passage à l’échelle.”*

**Philippe RASE, président de Grenoble Angels, affirme***: « Nous sommes particulièrement ravis d’accompagner la société MOÏZ qui fait rayonner l’expertise technologique et l’esprit pionnier grenoblois à un niveau national avec ses solutions innovantes qui permettent de convertir la chaleur perdue dans les procédés et les infrastructures industrielles en data. Nous sommes heureux d’avoir rassemblé autour de Grenoble Angels d’autres associations de la fédération France Angels comme BADGE, et 2 associations en Auvergne-Rhône-Alpes. Ensemble, nous sommes plus forts pour aider et soutenir MOÏZ dans ses prochains développements »*

**Olivier MARTIN, Chief Technology Officer, Rio Tinto Aluminium, *souligne :*** *« Chez Rio Tinto, nous nous engageons dans des technologies capables de transformer durablement nos industries et de renforcer leur performance. Nous travaillons avec la start-up MOÏZ depuis 2021 et avons été séduits par les possibilités offertes par leur technologie qui permet de simplifier l’installation de nouveaux capteurs dans nos usines de production d’aluminium par électrolyse. Nous voyons un fort potentiel d’intégration de leur solution dans des environnements industriels exigeants.”*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**A propos de MOÏZ :**

Fondée en 2020 à Grenoble, la start-up deeptech MOÏZ transforme plus de 20 ans de recherche scientifique en solutions concrètes pour l’IoT industriel. Issue des travaux de l’Institut Néel (CNRS) et accompagnée lors de sa maturation et incubation par la SATT Linksium, MOÏZ développe des capteurs autonomes et sans fil capables de récupérer la chaleur perdue dans les infrastructures et procédés industriels. Cette technologie innovante permet d’alimenter les capteurs de manière entièrement autonome, sans batterie et sans câblage, offrant ainsi une solution fiable, durable et rentable pour la digitalisation et la décarbonation des sites industriels.

À ce jour, près de 300 démonstrateurs sont opérationnels auprès de plusieurs partenaires industriels en France et à l’international où la start-up a réalisé 25% de son CA 2024. Les premiers secteurs visés sont l’industrie lourde ainsi que les réseaux de transport ferroviaire et électrique. Tout en assurant la commercialisation et le déploiement sur le terrain de ses premiers produits, la start-up MOÏZ consacre d'importants efforts de R&D. La start-up collabore ainsi avec de nombreux laboratoires académiques pour continuer à améliorer ses technologies et préparer la génération suivante de capteurs.

**A propos de Grenoble Angels :**

Grenoble Angels est une des premières associations de Business Angels créée en région en 2005, qui fédère plus d’une centaine d’investisseurs de proximité du département de l’Isère. Grenoble Angels accompagne et finance les projets en amorçage autour de la philosophie des 3C : l’apport en Compétences, Contacts et Capital auprès des entrepreneurs et entreprises innovantes du territoire Grenoble Alpes-Isère. Depuis sa création en 2005, c’est :

• + de 1 000 dossiers instruits,

• + de 200 entreprises financées ou refinancées,

• + de 20 millions d’euros investis par les membres de Grenoble Angels.

En 2024, Grenoble Angels c’est :

• 184 projets reçus.

• 35+ projets étudiés.

• 17 entreprises financées ou refinancées.

• Près de 900K€ investis en direct par les membres de Grenoble Angels et 3 millions avec autres réseaux de la fédération France Angels en Isère.

Pour en savoir plus : [www.grenoble-angels.com](http://www.grenoble-angels.com)

Suivez l’actualité de Grenoble Angels : [www.linkedin.com/company/grenobleangels](http://www.linkedin.com/company/grenobleangels)

Contact presse : Anne Sophie Vernay, Déléguée générale, [contact@grenoble-angels.com](mailto:contact@grenoble-angels.com)

**À propos des Business Angels Auvergne-Rhône-Alpes :**

Depuis 2008, la coordination Auvergne-Rhône-Alpes des Business Angels rassemble 10 associations locales de Business Angels et fédère plus de 400 membres, principalement d’anciens entrepreneurs et chefs d’entreprises, ayant toute légitimité à accompagner les entrepreneurs du territoire. Ces 10 acteurs locaux collaborent, sous la bannière de la Fédération nationale de France Angels, au sein d’un collectif qui organise le partage des bonnes pratiques et informations**.**

**À propos de BADGE :**

Créée en 2004, l'association les Business Angels des Grandes Ecoles, est un des premiers réseaux de Business Angels en France. Son objectif est le soutien à la création et au développement d'entreprises innovantes à fort potentiel de croissance, et leur financement. Pour cela, le réseau des Business Angels des Grandes Ecoles (BADGE) :

* met en relation les entrepreneurs avec les Business Angels investisseurs,
* noue des relations avec les principaux incubateurs et accélérateurs, notamment ceux créés au sein des Grandes Ecoles,
* apporte soutien méthodologique et formation aux Business Angels,
* organise l'accompagnement de ces jeunes entreprises,
* facilite la création de groupes de Business Angels dans les associations d'anciens élèves des Grandes écoles.

Ses adhérents, aux expériences professionnelles reconnues, ont participé en 2024 à 29 levées de fonds, apportant 4,1 M€ à des entreprises en fort développement. Depuis 2005, les Business Angels des Grandes Ecoles ainsi ont financé 239 entreprises en apportant plus de 55 M€ qui, par effet de levier sur d'autres sources de financement, ont généré plus de 140 M€ d'apport de capitaux dans ces entreprises.

**A propos de C2AD :**

Crédit Agricole Alpes Développement (C2AD) est une Société de Conseil en Capital Investissement, filiale du Crédit Agricole Sud Rhône Alpes et du Crédit Agricole des Savoie.

Structure d’accompagnement des entreprises pour toutes leurs opérations de haut de bilan, C2AD s’engage dans le capital création-innovation, le capital développement, le capital transmission et la recomposition d’actionnariat grâce à ses deux fonds CADS Développement et CASRA Capital.

C2AD couvre cinq départements (Ardèche, Drôme, Isère, Savoie et Haute-Savoie) avec des bureaux à Grenoble et Annecy, et gère 150 participations en portefeuille pour 123 M€ d’encours gérés.

**A propos de Rio Tinto :**

Rio Tinto est un leader mondial dans le secteur de l’extraction minière et des matériaux. Rio Tinto opère dans 34 pays et produit du fer, du cuivre, de l’aluminium ainsi que d’autres matériaux indispensables pour la transition énergétique. [www.riotinto.com](http://www.riotinto.com/)

**A propos de Linksium, SATT Grenoble Alpes**

Linksium est la société d’accélération de transfert de technologies (SATT) des laboratoires de recherche de Grenoble Alpes vers le monde de l’entreprise. Linksium privilégie la création de startup qui devient le vecteur du futur transfert de technologies. Par ses dimensions entrepreneuriale et humaine, la startup accélère le développement de produits ou de services en rupture avec l’état de l’art, la création de nouveaux marchés et favorise l’intérêt des investisseurs. Linksium fait partie du réseau des 13 SATT françaises spécialisées sur les phases amont des projets d’innovation technologique. Linksium est une société privée à capitaux publics qui bénéficie d’un engagement de l’Etat via le Programme d’Investissements d’Avenir (PIA), du soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Europe (FEDER), et dont les actionnaires sont Bpifrance, CEA, CNRS, Grenoble INP-UGA, INRIA, UGA, USMB. Linksium est l'un des membres fondateurs du Pôle Universitaire Grenoble Alpes porté par l'UGA. Depuis 2015, avec une dotation de 61 M€ investis, Linksium a accompagné 230 projets, valorisé 172 brevets et a permis la création de 91 startups. [www.linksium.fr](http://www.linksium.fr)



**CONTACTS PRESSE :**

**contact@moiz-eh.com**

**06 630 999 83**

**moiz-eh.com**