

La startup Olenergies intègre le programme « Microsoft for Startups » pour accélérer la Transition Énergétique par le digital

Olenergies, concepteur-fabricant de batteries lithium connectées a été sélectionné par Microsoft pour intégrer son programme « Microsoft for Startups ». Les atouts de la candidature d'Olenergies qui ont fait la différence : une stratégie « French-Tech / French-Fab » utilisant la puissance des outils digitaux pour optimiser considérablement la durée de vie des systèmes de stockage d'énergie.

Olenergies fabrique en France des batteries et systèmes de stockage lithium destinés à accompagner la Transition Énergétique : remplacer les batteries au plomb, électrifier les secteurs industriels carbonés (ex : secteur naval, robotique agricole...) et apporter des solutions pour palier à l'intermittence des énergies renouvelables.

Un enjeu clé pour ce fabricant de batteries qui « pense autrement » : augmenter très significativement la durée de vie des batteries afin de baisser drastiquement leur coût sur la durée.

La solution passe par le développement d'une plateforme logicielle utilisant les outils d'Intelligence Artificielle de Microsoft pour manager et optimiser tous les flux d'énergies impactant les batteries intégrées dans un système énergétique : smart building, navire électrique, bâtiment à haute criticité (hôpital, data-center...), centrale de production d'énergie renouvelable... L'intégralité des données du système énergétique est collectée, traitée et optimisée par la plateforme qui va en retour piloter à distance les éléments du système et en particulier la batterie afin d'augmenter ses performances. L'ambition d'Olenergies est de garantir une performance optimale de ses systèmes de stockage d'énergie pour un minimum de 15 années d'utilisation.

L'objectif du programme « Microsoft for Startups » est d'aider les startups sélectionnées à grandir, créer et étendre leur réseau en les accompagnant dans une démarche de partenariat, à la fois technique et commercial.

Il comprend notamment :

- Un accès à la plateforme Cloud Microsoft Azure et aux outils de collaboration Microsoft
- Un accompagnement technique par une équipe d'experts dédiée.
- Un partenariat business pour aider Olenergies à toucher de nouveaux clients et marchés via des mises en relation régulières avec les clients Microsoft à la recherche d'innovation et de nouvelles solutions métier.



Olenergies : fer de lance de la filière industrielle des batteries « intelligentes »



« Je suis très fier qu'Olenergies ait été reconnu et sélectionné par le programme Microsoft. Chez Olenergies, tout ce que nous faisons doit apporter des solutions à une transition énergétique responsable. Notre manière de répondre à l'urgence écologique est de produire en Europe des systèmes de stockage d'énergie durables, performants et intelligents. Nos motivations à intégrer le programme Microsoft : bénéficier d'une expertise technique sur la mise en œuvre d'intelligence artificielle et l'utilisation de l'Internet des Objets (IoT) dans un système complexe. Notre ambition est d'accélérer la Transition Énergétique en France, en Europe et en Afrique en apportant notre maîtrise de la conception et de la fabrication de systèmes de stockage électrochimiques complexes et connectés, dans le respect de l'environnement ».

Julien Le Guennec, Président-fondateur de Olenergies

Les raisons de la sélection d'Olenergies par le programme de Microsoft for Startups

« Microsoft donne la priorité aux startups proposant des solutions innovantes B2B et qui ont le potentiel d'accompagner les entreprises dans leur transformation digitale et dans les industries à forts enjeux économiques et sociétaux comme celui de l'Énergie. C'est pourquoi, Olenergies a intégré le programme mondial Microsoft for Startups qui accompagne les startups dans une véritable démarche de partenariat à la fois technique et commerciale. »



Anthony Virapin, Directeur des programmes startup France chez Microsoft



Photos disponibles sur demande

About Olenergies

Olenergies conçoit et fabrique des accumulateurs lithium à grande durée de vie, intelligents et très sécurisés pour stocker l'énergie issue du renouvelable, remplacer les batteries au plomb, alimenter en puissance véhicules, robots & navires, apporter de la flexibilité aux réseaux électriques.

Concevoir et construire français est au cœur de la stratégie de Olenergies : nous souhaitons créer une nouvelle filière industrielle créatrice de valeur et d'emplois sur nos territoires, qui privilégie les circuits courts et respecte l'environnement.

About Microsoft for Startups

Microsoft intègre les startups au cœur de sa proposition de valeur et leur propose un accompagnement adapté à leurs besoins à travers le programme Microsoft for Startups. Son objectif est d'aider les startups à grandir, créer et étendre leur réseau en les accompagnant dans une démarche de partenariat. Ce programme accorde jusqu'à 120.000 dollars de crédits cloud Azure, un accompagnement technique, de la visibilité, mais aussi et surtout l'opportunité d'un véritable partenariat avec Microsoft pour profiter de son écosystème et ainsi toucher de nouveaux clients et de nouveaux marchés. Il s'agit pour Microsoft de mettre la puissance de son écosystème de partenaires et de clients au service du développement des startups.

Pour en savoir plus sur le programme : <https://experiences.microsoft.fr/business/segment/start-up/msforstartup/>

www.olenergies.com