



New Ventures
RESEARCH & INNOVATION

Communiqué de presse
30 novembre 2023

ENGIE New Ventures investit dans Upstream Tech

La start-up utilise l'imagerie satellite pour améliorer la gestion des ressources en eau

ENGIE New Ventures (ENV), le fonds d'investissement de la Recherche et Innovation d'ENGIE dédié aux start-up innovantes accélérant la transition énergétique, a investi dans Upstream Tech, une société Software-as-a-Service (SaaS) fournissant des outils pour démocratiser l'accès aux données environnementales.

Fondée en 2016 dans le Massachusetts, Upstream Tech met les innovations technologiques au service de la gestion des ressources naturelles. Ses logiciels sont aujourd'hui utilisés par des centaines d'entreprises.

Son premier logiciel, HydroForecast, utilise des modèles de réseaux neuronaux pour prédire le débit. Cela permettra, à terme, de mieux utiliser la ressource la plus précieuse de notre planète, l'eau douce.

Son second logiciel, Lens, une plate-forme de surveillance à distance, offre un accès étendu à l'imagerie satellite et aérienne haute résolution prenant en charge la surveillance, la protection et la restauration de millions d'acres de terres dans le monde. La plate-forme fournit également à l'utilisateur les outils nécessaires pour analyser ces nombreuses données.

Les équipes de Upstream Tech sont composées d'informaticiens spécialisés dans le *machine learning* et de spécialistes des sciences environnementales. La combinaison de ces différentes compétences et expériences, mélange unique d'ingénierie logicielle, d'expertise en apprentissage automatique et de connaissances environnementales, permet à Upstream Tech de proposer des produits dont la précision et la fiabilité ont attiré l'attention d'ENGIE via son unité Global Energy Management & Sales (GEMS) qui collabore avec la start-up depuis 2020 pour la gestion et l'optimisation des actifs hydroélectriques.

Pour ENGIE, cet investissement dans Upstream Tech permettra de nombreuses opportunités de partenariats et aidera ENGIE à optimiser son portefeuille mondial d'actifs hydroélectriques



et à explorer diverses façons dont les données d'observation de la Terre peuvent améliorer l'efficacité opérationnelle au sein du groupe. En retour, en tant qu'entreprise partenaire, ENGIE permettra à Upstream Tech d'accéder à de nouvelles zones géographiques et à de nouveaux cas d'utilisation à travers son portefeuille de produits.

« Nous sommes ravis de ce prochain chapitre et d'accueillir ENGIE dans notre mission visant à accélérer le rythme, l'échelle et l'impact du travail environnemental dans le monde entier », a déclaré Marshall Moutenot, PDG d'Upstream Tech.

« L'amélioration de nos capacités de prévision est primordiale dans un climat en perpétuel changement. Nous sommes impatients de nous associer à Upstream Tech pour optimiser nos actifs et mieux gérer les risques environnementaux », a ajouté Vincent Verbeke, membre du comité exécutif du GEMS d'ENGIE.

À propos d'ENGIE New Ventures

ENGIE New Ventures (ENV) est le fonds d'investissement d'ENGIE, Recherche & Innovation, dédié aux start-up innovantes dans le domaine des technologies climatiques. ENV réalise des investissements minoritaires dans des start-up innovantes apportant une valeur stratégique au Groupe en se concentrant notamment sur les futures technologies de rupture. Depuis 2014, des investissements ont été réalisés dans plus de 50 solutions dans le secteur des cleantech. Ses investissements se concentrent en particulier sur les énergies renouvelables, les solutions d'efficacité et de flexibilité énergétiques, les gaz verts dont l'hydrogène. Les bureaux d'ENV sont représentés à Paris, San Francisco et Tel Aviv.

Pour plus d'informations : www.engieventures.com

À propos de Upstream Tech

Upstream Tech est une société basée aux Etats-Unis qui crée des logiciels permettant de prendre des décisions planétaires. Son logiciel HydroForecast est une prévision mondiale de l'eau de nouvelle génération offrant des prévisions à court terme et saisonnières ainsi que des perspectives climatologiques à long terme. Lens est une plateforme de surveillance et de reporting à distance qui étant l'accès à une vaste bibliothèque de données géospatiales et d'images à distance. Pour plus d'informations : www.upstream.tech/

Contact presse

Agence Henry Conseil

01 46 22 76 43 – 06 60 26 47 09

agence@henryconseil.com