

OLENERGIES, lauréat du « Plan de relance industrie »

L'entreprise, fer de lance des batteries nouvelle génération, va développer sa capacité industrielle par la création d'une usine 4.0 à énergie positive en Ile-de-France



Apporter une capacité industrielle batteries lithium de pointe en Ile-de-France

Dans le cadre de l'acte I de son Plan de relance économique, écologique et solidaire, qui fait de la relance de l'industrie un enjeu prioritaire, la Région Ile-de-France a choisi le projet d'industrialisation de Olenergies parmi plusieurs centaines de dossiers déposés. Olenergies va ainsi bénéficier d'une subvention significative pour accélérer la mise en place d'une usine dernière génération créatrice d'emplois en Est Île-de-France.

Une usine pilote 4.0 à énergie positive

Cette usine de 1000m² sera éco-performante grâce à la production et au stockage sur site d'énergies renouvelables, devenant un **bâtiment à énergie positive**. Elle sera un véritable démonstrateur du savoir-faire de Olenergies dans le secteur stratégique de la **transition énergétique de l'industrie**. Le concept d'usine est fortement innovant : modulaire, les équipements de production sont digitalisés et automatisés.



Des emplois en France au bénéfice de la souveraineté énergétique



*1MWh
= Un conteneur de batteries de 12 mètres de long
= équivalent stockage d'une consommation horaire de 750 foyers

L'objectif de Olenergies est de **développer une capacité industrielle en Île-de-France** pour augmenter significativement la production de batteries innovantes produites en France, dans des délais courts et en quantité, afin de **concurrencer le marché asiatique**.

L'outil industriel aura une capacité de production de 100kWh/j dès 2021 puis atteindra rapidement sa production nominale de 1MWh/j*. Ce projet permettra la **création nette d'une trentaine d'emplois qualifiés**, avec un objectif affirmé de parité et d'emploi local. Cette nouvelle étape du développement de Olenergies, Entreprise Sociale et Solidaire, a vocation à apporter des solutions concrètes pour accélérer la Transition Écologique et Solidaire du territoire.

Des batteries intelligentes pour la Transition Énergétique et le secteur médical

Cette usine pilote va compléter significativement la capacité de production de Olenergies pour permettre d'alimenter les marchés où l'entreprise est déjà présente et en particulier l'électrification du **secteur maritime**, la gestion de l'intermittence des **énergies renouvelables** et le développement de solutions pour les **réseaux électriques intelligents** : smart city ⁽¹⁾ et smart grids.

Olenergies s'appuiera également sur cette usine pour développer une gamme de batteries innovantes dédiées au secteur de la santé. Il s'agit de batteries pour les **équipements médicaux** intégrant une surveillance à distance et des systèmes de stockage capacitifs permettant d'**assurer la continuité** de l'alimentation électrique au sein des **établissements de santé** (obligation légale), remplaçant les groupes diesel et systèmes au plomb pour plus de sûreté et d'éco-responsabilité.

L'ensemble de ces batteries seront supervisées en continu via la **plateforme digitale** d'Olenergies permettant le pilotage des flux d'énergie garantissant la continuité de service et une maintenance prédictive basée sur des techniques de **machine-learning**(**).

(*) Voir le communiqué de presse du 14/09/20 « Le projet « Energy Data Center » lauréat du prix coup de cœur du concours d'innovation EnergieSprong » <https://www.olenergies.com/200915-cp-olenergies-laureat-energiesprong/>

(**) Voir le communiqué de presse du 15/05/20 « La startup Olenergies intègre le programme « Microsoft for Startups » pour accélérer la Transition Énergétique par le digital »

<https://www.olenergies.com/cp-olenergies-microsoft/>



Contact Presse – Patrick Groff

Tel. +33 6 22 45 76 59 - patrick@olenergies.com

Photos disponibles sur demande – Photos soumises à Copyright – Mention « Copyright Olenergies » obligatoire pour partage

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.

www.olenergies.com



« Les photographies, textes, logos, pictogrammes intégrées dans ce document sont la propriété de OLENERGIES ou de tiers l'ayant autorisé à les utiliser. »

« Les reproductions, les transmissions, les modifications, les réutilisations sur un support papier ou informatique reproduites sont autorisées à partir du moment où elles sont conformes aux dispositions de l'article L 122-5 du Code de la Propriété Intellectuelle. Ces reproductions, intégrales ou partielles, devront notamment indiquer clairement le nom de la société et la source du site. »