



Comprendre le monde,
construire l'avenir®



La SATT Paris-Saclay soutient la start-up HUBLEX pour développer un nouveau type de véhicule électrique professionnel monoplace, issu des recherches menées à l'IUT de Cachan de l'Université Paris-Sud.

La start-up HUBLEX développe un nouveau type de véhicule électrique capable d'offrir une mobilité électrique sur longue distance. Cette solution de déplacement innovante est beaucoup plus légère et moins encombrante que ses concurrents. Ses caractéristiques de poids, de taille et de facilité d'entretien lui permettent d'offrir à ses utilisateurs un haut niveau de service. Le projet HUBLEX, piloté par le Service d'Activités Industrielles et Commerciales (SAIC) de l'Université Paris-Sud et l'IUT de Cachan, a été sélectionné pour un investissement de la SATT Paris-Saclay.

Véritable **outil professionnel de déplacement**, le gyropode HUBLEX permet de :

- décupler la mobilité des professionnels sur leurs lieux de travail ;
- réduire la pénibilité au travail ;
- diminuer le bilan carbone des entreprises ;
- moderniser et valoriser le travail de vos collaborateurs.

Les premiers marchés visés par HUBLEX sont ceux de la distribution, de la surveillance et également de la mobilité sur site industriel.

Le financement, accordé au projet HUBLEX par la SATT Paris-Saclay, participera :

- au codéveloppement avec l'IUT de Cachan, d'une base mobile innovante respectant les normes et les exigences de sécurité d'un gyropode électrique ;
- à la validation des performances de ce nouveau véhicule électrique.

La société HUBLEX valorise les travaux d'un projet de recherche qui fédère les trois départements de l'IUT de Cachan¹. La qualité du gyropode électrique innovant développé repose sur plusieurs innovations technologiques protégées par des brevets déposés par l'Université Paris-Sud. Ces innovations facilitent la fabrication, l'utilisation, la gestion et la maintenance de ce type de véhicule.

La société HUBLEX est spécialisée dans le développement, l'industrialisation et la commercialisation d'un véhicule électrique monoplace. La société a été créée par une équipe scientifique pluridisciplinaire aux profils complémentaires :

- Jonathan Lévy, PDG et Business developer ;
- Alexis Williams Directeur technique ;
- Pascal Martinelli, Directeur de la R&D.

Hébergée à l'incubateur **INCUBALLIANCE (Orsay)**, la société dirigée par Jonathan Levy, fondateur de HUBLEX, dispose d'un environnement performant qui offre de la visibilité aux projets de la société. HUBLEX prévoit sur son marché un développement national et international rapide.

Start-up innovante, HUBLEX incarne le renouveau de l'industrie Française comme en témoignent les nombreuses récompenses déjà obtenues (CCI de l'Essonne, l>IDEX Paris Saclay, l'Université Paris Sud et Bpifrance). « Grâce à ce soutien de la SATT Paris-Saclay, nous sommes maintenant en capacité de relever les grands défis industriels qui nous attendent » déclare Jonathan Lévy.

¹ L'IUT de Cachan est structuré autour de trois départements : Génie Electrique et Informatique Industrielle 1 & 2 (GEii 1 & GEii 2) et Génie Mécanique et Productique (GMP)



Illustration : Signature, le jeudi 12 novembre 2015, de la Convention de maturation du projet HUBLEX. De gauche à droite : Jonathan Lévy, PDG d'Hublex, Xavier Apolinarski, Président de la SATT Paris-Saclay, et Eric Henriet, Directeur de l'Innovation et des Activités Industrielles et Commerciales de l'Université Paris-Sud.

A propos de la SATT Paris-Saclay :

La SATT Paris-Saclay développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en exploitant des technologies ou des compétences provenant de l'Université Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologiques (preuve de concept), juridique (propriété intellectuelle) et économique (marché). La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises (grand-groupes, ETI, PME et start-up), qu'elle peut associer dans l'élaboration et/ou la réalisation de projets de comaturation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées (brevets, licences et savoir-faire). La SATT Paris-Saclay est une société par actions simplifiées au capital social de 1M€. Ses actionnaires sont la Fondation de Coopération Scientifique Campus Paris-Saclay et la Caisse des Dépôts. Son siège social est situé au 86, rue de Paris à Orsay. www.satt-paris-saclay.fr

Contact presse : communication@satt-paris-saclay.fr ; Tél : 01 84 00 00 25

A propos de l'IUT de CACHAN

L'IUT de Cachan est une composante de l'Université Paris-Sud. Il est structuré autour de trois départements : Génie Electrique et Informatique Industrielle 1 & 2 (GEii 1 & GEii 2) et Génie Mécanique et Productique (GMP). Avec ses deux DUT et ses huit licences professionnelles, l'IUT de Cachan propose à ses étudiants un enseignement théorique et pratique équilibré, basé sur une pédagogie par projets où l'étudiant est acteur de sa formation. Des plateformes technologiques très riches permettent d'appréhender les enjeux technologiques de l'avenir : Electronique et Télécommunications, Instrumentation Biomédicale, Energies Renouvelables et Véhicules Electriques, Automatismes Industriels et Bâtiment Intelligent, Fabrication Additive, Aéronautique, Robotique. Toutes les actions de transfert de technologie et de pédagogie sont coordonnées au sein de

l'Innov'Lab de l'IUT de Cachan, structure dotée de moyens techniques et humains permettant de réaliser et tester des maquettes et prototypes afin de valider les concepts des porteurs de projets par une réalisation concrète. www.u-psud.fr / www.iut-cachan.u-psud.fr

Contact presse : Cécile Pérol, Tél. 01 69 15 41 99 ; cecile.perol@u-psud.fr

A propos de l'Université Paris-Saclay

Dans un environnement international très compétitif, l'Université Paris-Saclay fédère 18 des plus prestigieux établissements d'enseignement supérieur et de recherche français. Le projet partagé par ces fondateurs articule une offre de formations communes, un potentiel scientifique interdisciplinaire qui représente 15% de la recherche française et la mise en place de leviers pour l'innovation, l'entrepreneuriat et le transfert de technologies. Au cœur d'un écosystème fertile, l'Université Paris-Saclay suit une trajectoire collective et ambitieuse pour ses étudiants, ses personnels et ses partenaires.