



DIRIGEANT et CRÉATEUR d'ENTREPRISE

Expériences professionnelles	
2016	<p>Cofondateur société BEEGUARD Président</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stratégie de l'entreprise, création de l'équipe, recherche de financement - Développement commerciale: ouverture de marché France et International, création de référence, partenariats - Marketing produits - Stratégie R&D
2007	<p>Cofondateur société d'ingénierie IoT: SiConsult. Gérant de la société</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestion administrative et commerciale de l'activité de la société. - Encadrement des projets de recherche, d'innovation et de conception. - Développement d'architectures nouvelles dans le cadre des programmes de recherche et développement internes. - Recherches de solutions dans les projets de conception.
2000 - 2007	<p>THARSYS Saint Orens de Gameville Chargé d'affaire, responsable projet et architecte système dans les milieux aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire, paramédical. La pluralité des projets réalisés m'a forgé une certaine polyvalence, y compris en dehors de mon secteur d'activité initial. En charge de la relation client et des objectifs performances, délais et coûts. Sous traitant de CNES, ESA, Sogerma, Eurocopter, Safran, Renault, SAFT...</p>
1997 - 2000	<p>- ISIS-MPP Toulouse Service ingénierie électronique. Poste d'ingénieur de développement Sous-traitant de Astrium, Alcatel Espace, Thomson, Siemens, Agilent...</p>

Formation	
Oct. 2000	- Ingénieur électronique et Informatique Industrielle ITII CESI
1997	- D.U.T. G.E.I.I. option électronique – Université de Toulouse III

Distinctions dans le cadre professionnel	
2021	- BeeGuard - Trophée Innovation - Catégorie alimentation durable et responsable
2019	- BeeGuard - Trophée éco-entreprise innovante de l'année 2019 - Catégorie gestion durable de l'eau et des écosystèmes lors du Forum des éco-entreprises
2017	- BeeGuard - Lauréat du Prix La Tribune/BNP PARIBAS Entrepreneur de l'Année région Sud-Ouest 2017
2015	- BeeGuard - Lauréat Concours AGRINOVE
2015	- SiConsult - 2ème prix concours ENEDIS Technicien 3.0 Surveillance à distance des poteaux HTA sans intrusion dans le réseau
2013	- SiConsult - Grand prix du Challenge fournisseur SNCF réseau catégorie JEI Lutte et traçabilité contre les vols de câbles
2013	- SiConsult - Lauréat Middinov catégorie développement et société Piège à frelons asiatiques sélectif et connecté

DIRIGEANT et CRÉATEUR d'ENTREPRISE

Activités de recherche récentes	
2020-2023	- BeeGuard partenaire projet Econect (Projet R&S région Occitanie, partenaire académique financé par FEDER) Le projet Econect vise à étudier les écosystèmes au travers de 3 sentinelles : l'abeille (notre lot de travail), les oiseaux, des organismes aquatiques. En partenariat avec différents laboratoires publics CNRS, UT3 et 2 autres entreprises privées
ux	- SiConsult partenaire projet Viti optimum 3.0 (FUI labellisé par AGRISOI et IAR, financé par BPI et La région Occitanie avec le support de FEDER) Leader lot de développement du piège à Eudémis automatique et Communicant. Ce piège se caractérise par la reconnaissance et la comptabilisation d'Eudémis avec une approche IA mixte: embarqué et déporté, afin de réduire la consommation électrique et l'utilisation des réseaux télécoms pour un usage sans panneaux solaires et sans maintenance pendant toute la saison. La caractérisation de la dynamique de population d'Eudémis permet une réduction de l'emploi de produit Phytosanitaire par le ciblage et la prédiction de la période de ponte. Le projet rassemble 7 partenaires : une coopérative: QUALISOL (leader); trois entreprises: SICONSLT, SOGEFI, ISAGRI; deux laboratoires publics: EI PURPAN, CLLE-LTC; un centre technique: IFV et deux sous-traitants majeurs: Arboritech et IRIT.
2018	- Conference paper co-author: Support Vector Machine (SVM) Recognition Approach adapted to Individual and Touching Moths Counting in Trap Images https://www.researchgate.net/publication/327630673
2017	- Conference paper co-author: Automatic Detection of Individual and Touching Moths from Trap Images by Combining Contour-based and Region-based Segmentation https://www.researchgate.net/publication/320327459 Automatic Detection
2015	- SiConsult - Brevet Dispositif de localisation et de surveillance de câble électrique
2014	- SiConsult - Brevet Piège à insecte
2012-2013	- SiConsult porteur projet Occitina (financé La région Occitanie avec le support de FEDER) Ce piège se caractérise par la recherche de la plus importante sélectivité dans le piégeage des frelons asiatiques afin d'éviter une destruction collatérale de l'entomofaune locale. Le piège est également totalement autonome et sans panneau solaire pour la saison entière de piégeage, géolocalisé et connecté à internet pour une traçabilité des captures et un suivi de maintenance.
2010-2011	- SiConsult porteur projet BeeApi (ARIA3 financé La région Occitanie avec le support de FEDER) - Genèse de BeeGuard

Loisirs : Nature, ski, randonnées, jardinage.