

Communiqué de presse

EMBARGO 16h30

Un consortium de PME zurichoises remporte le 1^{er} CSEM Digital Journey

La digitalisation pour mieux exploiter les énergies renouvelables

Neuchâtel, 7 novembre 2018 – Les entreprises Soleco, Vela Solaris et Geminise ont remporté le 1^{er} CSEM Digital Journey, un prix remis à l’occasion du Business Day du centre de R&D suisse. Celui-ci mettra son expertise digitale au service des lauréats pour les aider à concrétiser leur projet de plateforme de gestion des énergies renouvelables.

Développer une interface digitale bon marché pour optimiser la production et la consommation d’énergies renouvelables dans les bâtiments. C’est le projet qui a séduit le jury du CSEM digital Journey et remporté la 1^{ère} édition de ce challenge destiné aux PME industrielles suisses. L’idée a été soumise par un consortium formé des entreprises zurichoises [Soleco](#), [Vela Solaris](#) et [Geminise](#). Celles-ci bénéficieront de l’expertise du CSEM pour un montant de CHF 100’000.- afin de transformer leur idée en innovation.

Des perspectives commerciales conjuguées à une rapide faisabilité

L’intérêt commercial et sociétal du concept, combiné à sa rapide faisabilité ont été décisifs dans le choix du jury qui devait trancher entre sept projets retenus parmi les dossiers soumis ; les Romandes [Cleanfizz](#) (GE), [Eyeware](#) (VS), [Microsens](#) (VD) et [Ventura](#) (NE), ainsi que les Zurichoises [Dicronis](#) et [Swissphone](#) faisaient également partie des finalistes.

«Toutes les idées présentaient une excellente adéquation entre une réponse prometteuse à un besoin du marché et l’utilisation de l’expertise digitale du CSEM» explique Raphaël Rollier, membre du jury. Responsable de la digitalisation chez Swisscom, ce dernier évoque par exemple le développement algorithmique pointu pour des applications de maintenance préventive.

« Nous sommes ravis que le projet qui répondait le mieux aux critères fixés émane de deux PME et d’une startup » complète Georges Kotrotsios, membre de la direction du CSEM et président du jury. « Cette formule permet de bien exploiter le potentiel de collaborations entre ces deux types d’entreprise.»

Nouvelle édition programmée en 2019

Une nouvelle édition est d’ores et déjà prévue en 2019. Nicolas Bürer s’en félicite. Egalement membre du jury, le directeur de Digital Switzerland juge ce challenge « unique et indispensable, car il offre l’opportunité à des PME ambitieuses et visionnaires de profiter des technologies de pointe du CSEM. » Le centre de R&D suisse compte prendre d’autres mesures pour améliorer l’accessibilité de ses technologies aux PME. Comme vient de le confirmer une [étude de l’institut économique KOF](#), ces dernières sont davantage prêtes que leurs grandes sœurs dans la course à l’innovation.

Des images HD seront disponibles sur demande dès 17h30 : abd@csem.ch

Informations complémentaires

Bahaa Roustom
Deputy Head Marketing
Tel. +41 32 7205395
Mobile: +41796559586
Courriel: bahaa.roustom@csem.ch

A propos du CSEM

CSEM – des technologies qui font la différence

Le CSEM est un centre suisse de recherche et de développement (partenariat public-privé) spécialisé dans les microtechnologies, les nanotechnologies, la microélectronique, l'ingénierie des systèmes, le photovoltaïque et les technologies d'information et de communication. Le CSEM compte plus de 450 collaboratrices et collaborateurs hautement qualifiés, répartis entre les sites du CSEM à Neuchâtel, Alpnach, Muttenz, Landquart et Zurich.

Pour en savoir davantage, consultez le site www.csem.ch

Suivez-nous sur :    

Contact presse

CSEM

Aline Bassin Di Iullo
Strategic Communication Manager
Tel. +41 32 720 5226
Mobile: +41 76 577 4489
Courriel: aline.bassin@csem.ch

Les finalistes :

[Cleanfizz](#) (GE) : fabricant de panneaux solaires autonettoyants

[Dicronis](#) (ZH) : solution de monitoring du système lymphatique

[Eyeware](#) (VS) : Logiciel qui permet aux voitures et aux ordinateurs de suivre le regard.

[Microsens](#) (VD) : société spécialisée dans les capteurs intelligents

[Soleco/Velasolaris/Geminise](#) (ZH) : systèmes intelligents pour efficacité énergétique

[Swissphone](#) (ZH) : systèmes d'alarme

[Ventura](#) (NE) : entreprise active dans la machine-outil

Le jury:

Président: Georges Kotrotsios, membre de la direction du CSEM, responsable Marketing & Business développement

Silvio Bonaccio, EPFZ, responsable du transfert technologique

Nicolas Bürer, directeur de Digital Switzerland

Marc Gruber, EPFL, vice-président pour l'innovation

Raphaël Rollier, Swisscom, responsable innovation et transformation digitales

Robert Rudolph, Swissmem, membre de la direction de Swissmem, chef de la division innovation et numérisation

Christian Wasserfallen, conseiller national

Communiqué de presse

La digitalisation pour mieux exploiter les énergies renouvelables