

Mohammed REBIAÏ

Président de STREAMVISION, France

MSCA Staff Exchanges 2022 : Focus Entreprises
25/10/2022

EXPERTISE EN TRAITEMENT DU SIGNAL

1^{ère} Activité: systèmes audio visuels multimédia

- Développe et commercialise des solutions d'IPTV permettant l'acquisition, le traitement, le stockage et la distribution de chaînes de TV (Hôtels, hôpitaux, entreprises..)
- Développe et commercialise un système d'affichage dynamique pour promouvoir et informer



2^{ème} Activité : R&D solutions e-santé

- Développe et met en œuvre de solutions pour faciliter l'accès à distance à la santé, assister les personnes âgées et/ou dépendantes à la maison, en déplacement ou en mobilité.
 - Fauteuil d'aide au diagnostic
 - Projets européens en télésanté



• Une équipe de **docteurs et ingénieurs**

 Myriam Blouin Responsable e-santé	 Dr. Mohammed REBIAI: Fondateur et Président <ul style="list-style-type: none">• PhD en traitement du signal et contrôle de systèmes• 30 ans d'expérience en broadcast, multimédia, et e-santé• 5 brevets et + de 27 publications	 Stéphane Railhet Responsable développement
Collaboration avec des universités partenaires		
 Marta Payá Torro Projets de recherche Université Polytechnique de Valence	 Sandra Moreno Olivares Projets de recherche Université Polytechnique de Valence	 Francisco Blanes Noguera Projets de recherche Université Polytechnique de Valence
 Eleftheria Vellidou Projets de recherche Université Polytechnique d'Athènes	 Simon Constant Ingénierie - Maintenance	

POINTS CLES

- TPE Française
- Nombreux projets européens
- 327 K€ de fonds propres
- 60% en R&D
- 61% à l'export
- Références variées (Unesco, The Walt Disney Company, France Télévision, ..)

- 60% des activités en R&D



Projets européens
FP7 et H2020

KINOPTIM

324491



ITEA - NUADU

05003

PROPHETIC

645741

ENDORSE

823887



SMARTBEAR

857172



RESPECT

101007673



3 Récompenses
internationales

Concours européen H2020
SME Instrument Phase 2
3 Seals of Excellence - 2017

Concours européen H2020
SME INSTRUMENT
Phase 1 award - 2016

CONCOURS MONDIAL
DE L'INNOVATION 07/2014





324491

KINOPTIM (Projet européen H2020 FP7)- 2012: un système de détection et de prévention des chutes chez les personnes âgées



645741

PROPHETIC (Projet européen H2020 RISE) - 2014: Plate-forme connectée permettant, à partir d'un système expert de capteurs non-invasifs, d'assurer le suivi de patients atteints de la maladie de Parkinson



823887

ENDORSE (Projet européen H2020 RISE)- 2018 : Flotte robotique pilotée par un système en cloud visant à améliorer la logistique dans les lieux publiques, et notamment le milieu hospitalier, en proposant un module d'aide au diagnostic



RESPECT

101007673

RESPECT (Projet européen H2020 RISE)- 2020: suite du projet ENDORSE portant sur la cybersécurité du robot dans un environnement médical.

Pour la Commission Européenne

- Financer des projets en R&D innovants en permettant aux chercheurs de tout âge d'acquérir de nouvelles compétences par la mobilité transfrontalière et à l'exposition à différents secteurs et disciplines
- Développer des projets collaboratifs durables entre différentes organisations des secteurs académiques et non académiques (en particulier des PME), basées en Europe et au-delà.

Pour l'entreprise

- Financer ses propres développements en R&D par des projets collaboratifs où elle apportera son expertise et son expérience dans son domaine de compétence
- Partager les compétences de chacun et enrichir ses produits par la complémentarité des apports des chercheurs
- Valoriser son savoir-faire auprès de partenaires européens et son image auprès des organismes nationaux
- Tisser des liens amicaux et professionnels pour construire son réseau – (très important pour une TPE)
- Accéder à une visibilité européenne

KINOPTIM (FP7):

- Recrutement d'un chercheur doctorant italien pendant 6 mois
- Secondments: réception de 5 chercheurs grecs pendant plusieurs mois et un chercheur français
- Un chercheur de StreamVision est parti plusieurs mois à l'université d'Athènes et de Barcelone

PROPHETIC / ENDORSE / RESPECT (RISE) :

- Secondments: Réception de chercheurs universitaires grecs, espagnols et chypriotes
- Secondments: Envoi de chercheurs de StreamVision quelques mois vers les universités d'Athènes, de Chypre et de Valence

Les Plus

- **Pour le chercheur:**
 - salaires + 2100€ de prime de mobilité
 - Partage de compétence et construction de son réseau
 - Progrès en anglais
- **Pour la société:**
 - Perception d'un montant « coûts institutionnels » pour les coûts de formation/recherche et les frais fixes indirects (loyer, électricité) par mois de secondment: 1800€ + 700€
 - Valoriser son savoir-faire et accroître sa visibilité sur le plan européen
 - Tisser des liens amicaux et professionnels
 - Partage de connaissances

Les Moins

- **Pour le chercheur:**
 - Contrainte familiale. Parfait quand on est célibataire mais difficile lorsqu'on ne l'est plus
 - Prime un peu juste dans certaines villes (ex: Paris)
 - Difficile de trouver un logement pour une période courte (1 ou 2 mois) sauf pour les jeunes chercheurs dans les cités universitaires
- **Pour la société:**
 - Difficile pour les TPEs car trop peu nombreux pour laisser partir un employé
 - Financièrement trop juste car les pgms RISE ne couvrent pas les achats de matériels.
 - Démarches administratives pesantes (Document A1 sécu) quand on part longtemps.

MERCI

WWW.STREAMVISION.FR