

Appel à projets 2016  
Prévention pour un vieillissement actif et en bonne santé des seniors à risque de fragilité  
INNOVATIONS TECHNIQUES FINANÇÉES

Structure	Projet			Réfèrent Projet		
Structure	Intitulé du projet	Thématique/Objectifs	Description du projet (dont enjeux)	Nom Réfèrent projet	Mail Réfèrent projet	Tel Réfèrent projet
Siel Bleu	Get'Phy	Prévention à domicile Accompagnement à la mobilité	Plateforme web innovante destinée à fédérer intervenants du monde sportif et seniors à domicile, pour donner à ce public les moyens de pratiquer une activité physique adaptée mais aussi de la promouvoir. Le projet vise en particulier à tester durant 3 mois et auprès de 30 seniors, différents programmes d'activités physiques disponibles sur la plateforme. Ces programmes reposeront sur un mode d'intervention combinant animation en ligne et intervention physique d'un animateur sportif. Cette e-plateforme Get'Phy couvrira à donner plus de lisibilité et d'accessibilité aux solutions de e-prévention par l'activité physique adaptée et permettra ainsi de faire la promotion du vieillissement actif et en santé tout en contribuant également à la réduction des inégalités de santé.	Jean-Christophe Schmidt	<a href="mailto:jeanchristophe.schmidt@sielbleu.org">jeanchristophe.schmidt@sielbleu.org</a>	06 69 41 38 95
ADMR 30	Plateforme de nouvelles technologies à domicile	Lutte contre l'isolement social Prévention à domicile	BUTS : Le projet vise à repérer précocement les facteurs potentiels de risque de fragilité chez les personnes âgées, à les collecter et les analyser avec des technologies d'information et de communication pour permettre la mise en œuvre rapide des mesures d'accompagnement médico-sociale adaptées. METHODES : En juin 2016, 150 salariés seront équipés de Smartphone sur lesquels sera implantée une échelle visuelle analogique. Lors de chaque intervention, ces aides à domicile auront pour mission de rapporter sur cette échelle l'état de santé global apparent des personnes âgées. Ce système permettra d'établir l'état de base moyen de chaque bénéficiaire. En cas d'aggravation de ce dernier, un dispositif d'alerte sera disponible dans l'outil. 100 bénéficiaires GIR 5 et 6, inclus dans l'étude, seront évalués à l'issue de l'année d'expérimentation. Les salariés seront régulièrement formés à cette tâche et aux outils. IMPACT : Permettre une action médico-sociale rapide en cas de dégradation de l'état des bénéficiaires. L'étude pilote réalisée dans le Gard a pour ambition de permettre le déploiement de ce système sur tout le réseau ADMR France et d'équiper ainsi plus de 100 000 salariés et de servir à l'ensemble des soins à domicile, toutes organisations confondues.	Véronique Michalet	<a href="mailto:vmichalet@fed30.admr.org">vmichalet@fed30.admr.org</a>	04 66 04 73 37
Présence 30 - ASPAF	Luna 4 Attentive "Prendre soin connecté"	Adaptation du logement individuel Lutte contre l'isolement social Prévention à domicile Soutien aux aidants	Equipement de logements de Luna 4 et de ses objets connectés. Service au-delà du simple aspect de téléassistance. En effet, la plupart des personnes âgées refusent de mettre en place le dispositif de téléassistance car perçu comme un signe de dépendance avérée, dispositif toujours installé tardivement souvent après une chute alors que les aidants sont convaincus de sa nécessité. La luna 4 et ses objets connectés ont une toute autre dimension puisque ce matériel offre de nouvelles perspectives de convivialité et de prévention pour permettre de rester le plus longtemps possible et en toute sécurité à son domicile et de rompre l'isolement des personnes âgées.	Caroline Dunet-Cras	<a href="mailto:caroline.dunet@presence30.fr">caroline.dunet@presence30.fr</a>	04 66 70 50 28
NaturalPAD	Une relation innovante aidant/aidé, médiée par le jeu vidéo	Soutien aux aidants	La prévalence des maladies neurodégénératives ainsi que le fardeau pour les aidants augmentent avec l'avancée en âge. Ces aidants, souvent d'un âge similaire à celui de leur aidés se retrouvent alors en situation de vulnérabilité pour leur propre santé physique et mentale. Le développement d'un jeu vidéo thérapeutique de rééducation justifiant une coopération de la personne aidée et de son aidant permettrait à ce dernier d'améliorer les capacités fonctionnelles et la qualité de vie des aidants, en plus de celles des aidés. Une expérimentation de ce prototype fait l'objet d'une réponse au volet 2 de ce même appel à projet auprès de la Carsat Languedoc-Roussillon. Toutefois, afin de rendre cette expérimentation optimale il convient en amont de travailler la co-conception de cet outil thérapeutique innovant afin de limiter tous biais via un cycle itératif entre le concepteur du prototype, les acteurs de Médialis et les futurs bénéficiaires.	Guillaume Tallon	<a href="mailto:guillaume.tallon@naturalpad.fr">guillaume.tallon@naturalpad.fr</a>	06 17 37 22 42
Resilient Innovation	Stimulation auditive et réduction du risque de chute chez le sujet âgé sain	Lutte contre l'isolement social Prévention à domicile Accompagnement à la mobilité	Étude de l'impact de la stimulation auditive rythmique sur les paramètres spatio-temporels de marche et sur la qualité de la marche en général. Cette amélioration a pour but de diminuer le risque de chutes induites par la dégradation naturelle de la marche liée à l'âge chez le sujet âgé sain.	Sébastien Teissier	<a href="mailto:sebastien.teissier@resilient-innovation.com">sebastien.teissier@resilient-innovation.com</a>	06 51 30 06 44
Sigma	AlloBoxTV 2.0	Lutte contre l'isolement social Prévention à domicile Soutien aux aidants	Système de communication destiné aux personnes âgées, par l'intermédiaire de leurs téléviseurs ou éventuellement d'un terminal mobile, qui leur permet de garder "un lien social" avec l'extérieur. Cette solution permet de créer un lien visuel et sonore interactif sur la télévision. Depuis n'importe quel ordinateur connecté, la famille, voire une personne du corps médical, dialogue avec le senior. Lorsque la famille est à une distance importante ou que le senior est placé en maison de retraite, le fait de pouvoir se parler et se voir sur grand écran est rassurant pour celui-ci, voire déculpabilisant pour la famille. La relation affective est modifiée avec une image en grand format, la solitude vaincue et le lien social inter-générationnel recréé. Les personnes âgées sont fragiles et vulnérables, c'est pourquoi AlloBoxTV se base sur la biométrie afin de restreindre les appels de personnes non connues par le système. La personne reste libre d'accepter et de refuser les appels dans le but de lui laisser toute son indépendance.	Pascal Chavernac	<a href="mailto:pchavernac@groupepsilon.fr">pchavernac@groupepsilon.fr</a>	04 68 11 59 00
La Madelon	Laboratoire Nouvelles Technologies en lieu de vie collectif	Adaptation du logement individuel Lutte contre l'isolement social Prévention à domicile Soutien aux aidants Accompagnement à la mobilité	La résidence "La Madelon" en lien avec les autres établissements se positionne en tant que laboratoire des nouvelles technologies en faveur des personnes en risque de fragilité et en situation potentielle de perte d'autonomie. Disposant de structures ouvertes à un champ large de seniors, "La Madelon" se propose de mettre à la disposition des seniors des aides techniques connectées : suivi des activités et des fonctionnalités, repérage des principaux signaux physiques et psychiques de perte des capacités, indicateur d'analyse de la masse musculaire, aide à la marche pour les personnes présentant des risques de chute et également présence d'un robot humanoïde (ROMEO d'Aldebaran Robotics) permettant de susciter la valorisation des fonctions sociales et d'appréhender les facteurs de risque de fragilité. La mise à disposition des innovations technologiques fera l'objet d'un suivi spécifique afin de déterminer la réelle valeur ajoutée pour un bien vieillir dans un environnement sécuritaire.	Vanessa Bouton	<a href="mailto:vanessa.bouton@capsante.fr">vanessa.bouton@capsante.fr</a>	04 99 54 90 40