

# COMMUNIQUÉ PRESSE

## MERCREDI 28 OCTOBRE 2015

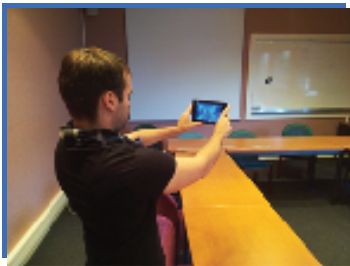
RPE présente son premier démonstrateur

### « PLATEFORME MOBILE ET INTERACTIVE DE RECONSTRUCTION 3D POUR LA RENOVATION ENERGETIQUE DU LOGEMENT »

issu de son partenariat avec le laboratoire du LIMSI - CNRS



#### Une tablette numérique de reconstruction 3D pour évaluer et optimiser l'espace et la déperdition énergétique des logements



RPE présente le premier démonstrateur de sa plateforme innovante exploitant une tablette numérique de reconstruction en 3D et permettant l'édition en réalité augmentée de l'intérieur d'un logement.

A l'aide de capteurs de profondeur embarqués, la tablette permet la reconstruction temps réel du logement et ainsi l'obtention d'un modèle 3D compatible BIM.

Le modèle peut ensuite être édité afin de rajouter, supprimer ou modifier les propriétés géométriques et l'apparence des éléments qui le constituent (meuble, porte, etc.).

Il est également possible de naviguer et d'explorer le bâtiment avec des outils intuitifs et permettant l'appréciation des espaces et leurs arrangements.

Avec la plateforme reconstruction 3D, les utilisateurs, particuliers tout comme professionnels, pourront à la fois modéliser leur logement, visualiser les modifications, analyser et mesurer les impacts de la déperdition et de la consommation énergétiques.

RPE réalisera deux démonstrations de tablette numérique reconstruction 3D :

🏠 Le vendredi 6 novembre à 14h sur son stand Batimat (Parc des expositions de Villepinte, Hall 5B, stand H85),

🏠 Le jeudi 19 novembre à 14 h au village numérique du Salon des Maires (Porte de Versailles Hall 2.1 Pavillon 5).

#### Connecter ensemble les acteurs de la rénovation pour faciliter la réalisation de travaux.

RPE est une entreprise de service numérique, créée en avril 2012, qui développe des outils reposant sur des algorithmes et moteurs de calcul robustes, intégrés à des plateformes web dédiées aux acteurs de la rénovation. Ces outils sont conçus pour faciliter les échanges entre tous les acteurs de l'acte de rénover, en y apportant en toute indépendance de la transparence, de la pédagogie, et, ainsi, contribuer à apporter de la confiance.

RPE répond à des problématiques qui sont des défis majeurs de la société du XXIème siècle qui touchent au cadre de vie des individus : le bien-être et le mieux vieillir, que nous regroupons sur l'item du mieux-être.

Le marché des travaux de rénovation du logement est un élément majeur pouvant jouer un rôle déterminant pour l'individu dans sa quête du bien-être. Les travaux de rénovation ont un impact possible aussi bien sur l'efficacité énergétique, que sur le gain de pouvoir d'achat, la sécurité, la qualité de l'air, l'accessibilité, le maintien à domicile.

L'enjeu est d'informer, d'évaluer, de choisir, de financer, de faire faire, de suivre et de faciliter les travaux et le comportement éco responsable des ménages.

RPE s'appuie sur une équipe de 7 associés, tous expérimentés dans le secteur du bâtiment.

Cette ESN a deux pôles d'activité : SSII et Agence (Régie Publicitaire – Services – Etudes)

Ces outils s'adressent aux professionnels, maîtres d'ouvrages et collectivités :

🏠 RPE, sur sa plateforme propre [www.laplateformedelarenovation.fr](http://www.laplateformedelarenovation.fr), compte déjà plus de 7.500 entreprises porteuses d'un signe de qualité référencées

🏠 RPE développe des portails pour les professionnels du bâtiment ([larenovationpourtous-sudouest.fr](http://larenovationpourtous-sudouest.fr))

🏠 RPE a remporté les deux premiers appels d'offres lancés par des collectivités locales pour la mise en place de plateformes web de la rénovation énergétique ([renover-malin.fr](http://renover-malin.fr) du CD 91 et celui de la région Poitou-Charentes)

🏠 RPE, sur la plateforme propre [laplateformedelarenovation.fr](http://laplateformedelarenovation.fr), propose une offre de régie intelligente, ainsi que des services (financement, assurances) et des études sectorielles

# LES ACTUALITES DU MOIS DE NOVEMBRE

## BATIMAT

2 au 6 novembre 2015  
RPE exposant au salon BATIMAT 2015  
HALL 5B – STAND H85  
<http://www.batimat.com/>

## DÉMONSTRATION TABLETTE RECONSTRUCTION 3Dv

6 novembre 2015 sur le stand RPE BATIMAT, HALL 5B – STAND H85.  
19 novembre 2015 sur le stand RPE sur le Village Numérique, HALL 2.1 - Pavillon 5.

## LE JEU DE LA « RÉNOVATION GAGNANTE »

### AVEC 20.000 euros maximum de dotation pour des chantiers de qualité

Du 6 novembre 2015 – 15 avril 2016  
Lancement à Batimat le 6 novembre 2015  
RPE propose aux professionnels et particuliers utilisant le site [www.laplateformedelarenovation.fr](http://www.laplateformedelarenovation.fr) de se faire financer à hauteur de 20.000 euros maximum leurs travaux de rénovation.  
RPE organise un jeu ouvert aux professionnels du bâtiment s'inscrivant et utilisant [laplateformedelarenovation.fr](http://www.laplateformedelarenovation.fr)  
Détails à partir du 2 novembre 2015 : <http://www.laplateformedelarenovation.fr/>

## SALON DES MAIRES

17 au 19 novembre 2015  
RPE exposant au salon des Maires et des collectivités locales  
HALL 2.1 - Village Numérique Pavillon 5  
<http://www.salondesmaires.com/>

## COLLOQUE QUALICONDITIONNALITÉ

18 novembre 2015  
RPE intervenant et exposant au Colloque QualiConditionnalité 2015, labellisé COP 21  
La Rénovation Énergétique « retours d'expériences et modes de financement des projets »  
Portes de Versailles Hôtel Mercure Vaugirard  
Inscription gratuite : <http://goo.gl/8rZ7h8>

Qualiconditionnalité est une association loi 1901 qui a pour but de contribuer à la réflexion sur la massification des travaux de rénovation, énergétique ou non. L'association organise le 18 novembre prochain la deuxième édition des rencontres, en partenariat avec le Crédit Foncier.  
Cet événement a été labellisé dans le cadre de la COP 21.

## CONTACT

**Sven Pennavayre**  
[sven.pennavayre@renovationplaisir.com](mailto:sven.pennavayre@renovationplaisir.com)  
Tél : 06 60 54 67 08

**Rodolphe Degandt**  
[r.degandt@renovationplaisir.com](mailto:r.degandt@renovationplaisir.com)  
Tél : 06 64 29 07 82