



RINNO

Transformer l'efficacité énergétique du parc immobilier européen grâce à une rénovation énergétique basée sur la digitalisation et la technologie.

RINNO est un projet d'Horizon 2020 qui vise à mettre en place un ensemble de processus qui, lorsqu'ils fonctionnent ensemble, donnent un système, un dépôt, un marché et un processus de travail pour une gestion efficace des projets de rénovation.

L'objectif ultime de RINNO est d'accélérer considérablement le rythme de la rénovation lourde dans l'UE en réduisant le temps, les efforts et le coût de la rénovation tout en améliorant la performance énergétique et la satisfaction des parties prenantes.

 rinno-h2020.eu

 [@rinno_h2020](https://twitter.com/rinno_h2020)

 [rinno-h2020](https://www.linkedin.com/company/rinno-h2020)



MOTIVIAN



CERTH
CENTRE FOR
RESEARCH & TECHNOLOGY
HELLAS

 European
Green Cities

REGENERA
energy&environment



 NAPE
NARODOWA
AGENCJA
POSZANOWANIA
ENERGI S.A.



ekolab

 Northumbria
University
NEWCASTLE

DCU
BUSINESS
SCHOOL
dotLAB
Innovation
Digital Business

 HELLENIC
PASSIVE HOUSE
INSTITUTE

VTT

 GREENSTRUCT
Integrating the future

 Andrea
Bulgakova



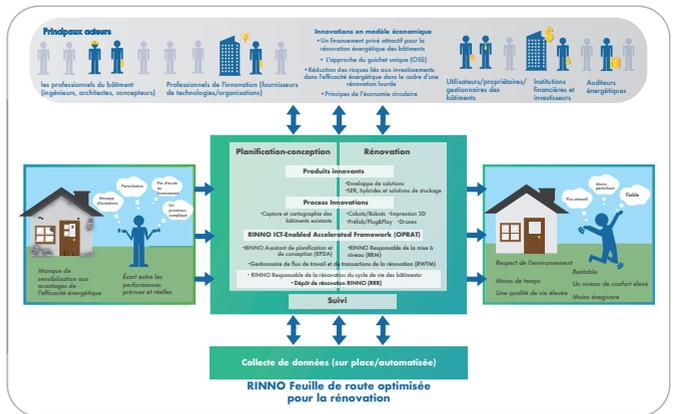
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 892071

APPROCHE

RINNO développera une gamme complète de services d'application à une demande basés sur des normes et des API pour les acteurs de la rénovation lourde qui soutiennent les trois phases principales:

- (1) Planification et conception,
- (2) Rénovation (travaux) et
- (3) Suivi.

RINNO s'appuiera sur un modèle économique innovant et des stratégies de financement rendues possibles par les technologies de la prochaine génération.

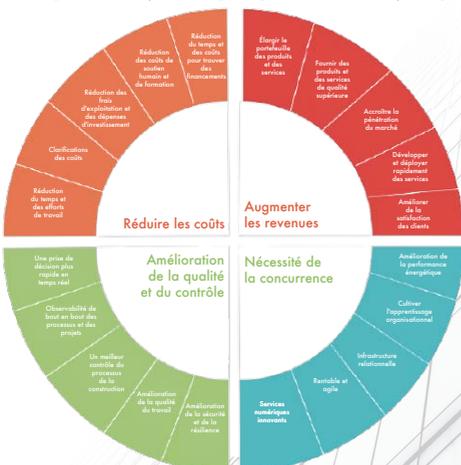


LES PILOTES DE RINNO

Les solutions développées par RINNO seront démontrées sur quatre sites pilotes à grande échelle couvrant différentes zones climatiques de l'UE en France, au Danemark, en Grèce et en Pologne.

Partner	Type du pilote	Objet
Bouygues, France	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> · Réduire les coûts énergétiques · Augmenter la valeur des biens
Avedøre, Denmark	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> · Réduire la consommation d'énergie · Réduire le coût de l'énergie · Atteindre la norme « basse énergie »
HPHI, Greece	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> · Atteindre la norme de la « Maison Passive » · Certifié comme prime EnerPHit
NAPE, Poland	Logements collectifs	<ul style="list-style-type: none"> · Améliorer le confort thermique

LES BÉNÉFICES ATTENDUS À LONG TERME



- Contribuer à un taux de rénovation annuel ambitieux de 3,5 % d'économies d'énergie primaire de 1 65 GWh/an
- Une réduction du coût de l'électricité d'au moins 30%.
- Une réduction du coût total/temps par rapport à une réduction estimée à 40 400 tonnes d'équivalent CO2 par an.