

PROJET
FINANCÉ

STAOE

OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE D'UN NOUVEAU
CONCEPT DE GESTION DE LA QUALITÉ DE L'AIR
INTÉGRÉ DANS UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE/
RAFRAÎCHISSEMENT



Objectifs et enjeux

La qualité de l'air des milieux fermés est une préoccupation importante des citoyens et un enjeu de santé publique. Le projet STAOE a pour objectifs de développer un module de traitement de l'air intérieur et de l'intégrer aux solutions de chauffage vecteur air grand public. Il vise à proposer un système performant, en coût et en énergie, permettant de diminuer la présence des particules fines dans les habitations et les bureaux.

Marchés visés

Les marchés visés sont le résidentiel, le marché des navires de croisière et l'hôtellerie.

Innovation

L'innovation du projet consiste à intégrer dans un produit compact et financièrement abordable, l'ensemble des fonctions de chauffage, de rafraîchissement, de ventilation et de contrôle de la qualité de l'air, en optimisant le système pour qu'aucune de ces fonctions ne perturbe les autres.

Livrables

- ➔ Étude de faisabilité technico-économique,
- ➔ Maquettage,
- ➔ Rapport d'analyse et de performance,
- ➔ Stratégie commerciale et industrielle.



MEMBRE RÉFÉRENT

EUREVIA (13)



PROJET INDIVIDUEL



DONNÉES CHIFFRÉES

Durée : 12 mois

Budget global : 480 K€

Guichet : Autofinancement