

POUGET CONSULTANTS

Récupération d'énergie sur les eaux usées

Présentation de la structure et de son domaine d'activité

1. Que fait votre entreprise ?
2. Où est implantée votre entreprise ?
3. Quels sont vos perspectives d'avenir (technologies, marché, etc.) ?
4. Quelle démarche mettez-vous en place pour atteindre ces objectifs ? (introduction à la problématique)

1. Bureau d'études thermiques et fluides

2. Nantes, Ile de Nantes,

3. Promouvoir la réduction des besoins énergétiques en résidentiel ou tertiaire, neuf ou existant

4. Veille technologique, ingénieurs R&D pour accompagner le développement de technologies émergentes. Réponses à concours de conception/réalisation à fortes attentes de performances énergétique (E+C-, passif, Bâtiments à énergie positive...)

Problème rencontré par l'entreprise et objectifs de la mission

1. Quel problème rencontrez-vous dans votre démarche ?
2. Quels sont les objectifs à remplir pour résoudre votre problème ?
3. Sous quelle forme devra se présenter la réponse finale du solutionneur ?

1. Réduire la part des consommations des eaux chaudes sanitaires avec des solutions simples.

2. Trouver des solutions « low-tech » pour réduire les besoins énergétiques en parallèle du travail sur le bâti. Difficulté à prescrire des solutions performantes, faciles à intégrer et économiquement bien placées en termes de récupération d'énergie sur les usées

3. Prototype + tests d'efficacité énergétique au CSTB de Nantes

4.

Modalités de la collaboration

Quelles ressources (humaines ou matérielles) seront mises à disposition du solutionneur durant le projet ?

1. Réunions d'échanges, aller-retour avec le solutionneur.

2. Simulations thermiques RT2012 pour quantifier les gains de consommations sur l'eau chaude sanitaire

3.

Perspectives en cas de succès

1. L'entreprise donnera quelles suites au projet livré par le solutionneur ?

2. Y-aura-t-il une collaboration étendue entre l'entreprise et le solutionneur ?

1. Recherche de projets pilotes pour mise en œuvre in-situ et suivi instrumentation,

2. Oui en tant que prescripteur et fournisseur