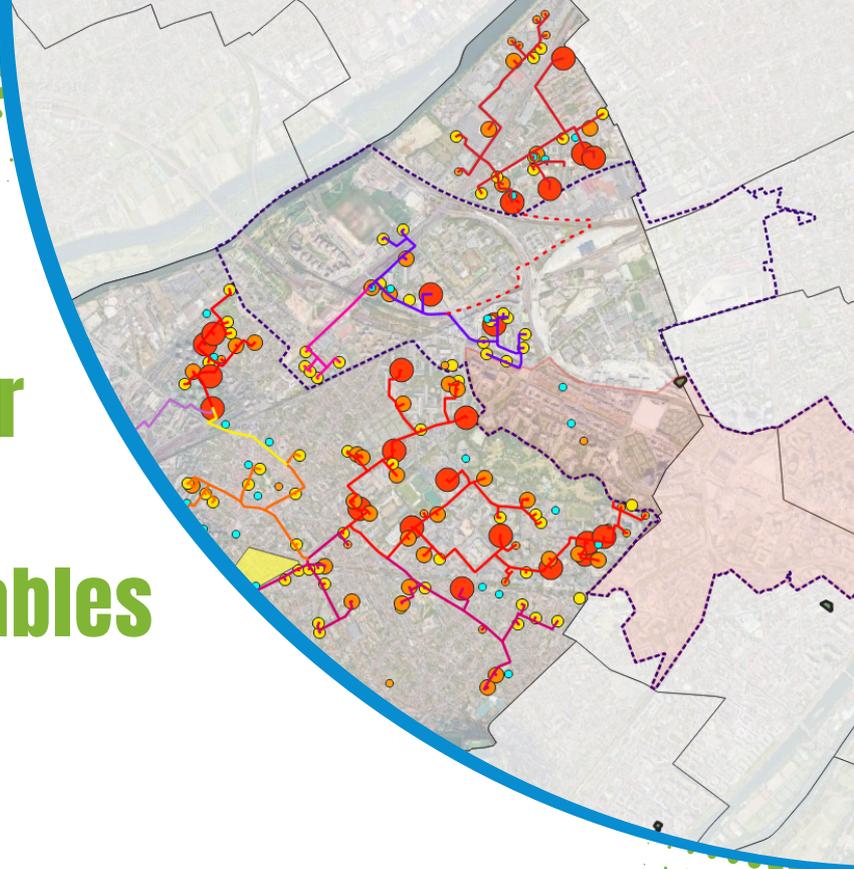


bérim

Réseaux de chaleur et de froid

Énergies renouvelables & de récupération



Notre cœur de métier : l'assistance aux Collectivités,
l'aide à la décision

- Expertise technique
- Neutralité et indépendance
- Conseil sur les modes de portage juridique et le financement
- Retour d'expérience

Une offre complète

1

ÉTUDE D'OPPORTUNITÉ

Contactez nos équipes afin d'évaluer l'intérêt de créer un réseau de chaleur (intégration d'énergies renouvelables, stabilité des prix...)

2

SCHÉMA DIRECTEUR ET ÉTUDE DE FAISABILITÉ

Schéma directeur des énergies
Étude de tracé et de dimensionnement (TERMIS)
Stratégie énergétique
Études de faisabilité

3

ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE

Assistance technique,
administrative et juridique
Création et extension de
systèmes énergétiques
Suivi d'exploitation
Renouvellement de délégations
de service public,
accompagnement de régies...

4

MAÎTRISE D'OEUVRE

Mission complète
Unité de production
Sous-station d'interconnexion et
d'échange
Réseau de chaleur et de froid,
tempéré

La ville durable, notre métier
Concevoir pour aménager, bâtir et exploiter durablement

UNE EXPERTISE TECHNIQUE QUALIFIÉE PARTOUT EN FRANCE

- **0101** : AMO administrative et juridique
- **1319** : Étude de réseaux de transport de chaleur et de froid
- **2013** : Ingénierie des installations de production utilisant l'énergie géothermique
- **2008** : Ingénierie des installations de production utilisant la biomasse en combustion
- **2014** : Ingénierie des installations de production utilisant l'énergie solaire thermique
- **2015** : Ingénierie des installations solaires utilisant l'énergie solaire photovoltaïque



QUELQUES RÉFÉRENCES

Schéma directeur des énergies des territoires, de développement des réseaux de chaleur et des énergies renouvelables
Ville de Nanterre (92) : 97 000 habitants
Ville de Montreuil (93) : 111 000 habitants

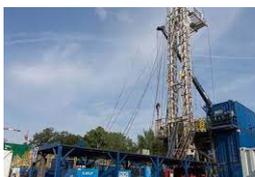


Études de faisabilité de création de réseaux de chaleur - récupération de chaleur fatale /géothermie

Ville de Royan (17)
Région PACA : Heat&Cool LIFE (Sault (84) - Isle-sur-Sorgue (84))

AMO technique et juridique de création et de renouvellement des concessions et régies de réseaux de chaleur

SEMIVIM - Ville de Martigues (13) : DSP géothermie - 8 km - 23 GWh
Ville de Vierzon (18) : DSP biomasse - 8 km - 19 GWh
Régie d'Ivry (94) : 7,5 km - 60 GWh



AMO de marchés de conception, réalisation et exploitation d'une unité de production par géothermie au Dogger à Champigny-sur Marne (94)

Pompage à 1,8k m de profondeur dans le Dogger (68°C)
9 km de réseaux / 5 500 équivalent logements
Puissance installée Gaz : 27 MW

Maîtrise d'œuvre de conception / réalisation de réseaux de chaleur et de froid

Bordeaux Bègles Energie (33) : 6 km
Paris La Défense (92) Nanterre Les Groues : 3 km



Maîtrise d'œuvre de conception / réalisation d'une chaufferie biomasse à

Bussy-Saint-Georges (77)
Chaufferie de 17,5 MW cumulés
12 km - 42 GWh vendus
Taux d'EnR atteint : 80%