



## Ingénierie territoriale et industrielle : Neuf-Brisach

**Période** : 2018-2019



### **Contexte :**

Territoire rural situé sur la Communauté de communes Pays Rhin-Brisach: 32 500 habitants  
Dépendance de l'activité économique à la centrale de Fessenheim (fermeture annoncée en 2022) : 1150 emplois directs et 1000 emplois directs concernés

### **Enjeux :**

- Energie-climat
- Transformation industrielle, agricole et énergétique post-Fessenheim
- Diversification des cultures
- Modèle de gouvernance multi-partites

### **Méthodologie :**

- Ingénierie système appliquée en écologie industrielle et territoriale
- Economie symbiotique et régénérative
- Gouvernance territoriale

### **Technologies :**

- Collecte des biodéchets
- BioMéthanisation 1G : 1<sup>ère</sup> génération
  - agricole, CVO, STEP, micro
- Distribution (bio)GNV pour les bus
- Power to gas: hydrogène renouvelable
- BioMéthanisation 2G : méthanation
- Epuration et Valorisation bioCO2

#### Etude d'opportunité

Identification des gisements de biomasse et projets potentiels de méthanisation permettant de maximiser la production et valorisation de biométhane dans les réseaux.

#### Etude de faisabilité

Biométhanisation pour sites : agricole, mix boues/agricole et mix boues/biodéchets, biocogénération déportée, valorisation bioCO2