## Calcul d'un polygon moyen entre 2 polygones

Nécessité de calculer un polygone "moyen" entre plusieurs polygones

## Première approche: distance minimale et interpolation entre 2 polygones

Base: 2 polygones  $\mathbf{A}$  et  $\mathbf{B}$  avec  $\mathbf{B}$  inclus dans  $\mathbf{A}$ 

 $\it M\'ethode$ : Itération sur chaque paire de polygones pour trouver le polygone moyen  $(\it cf. sch\'ema ci-apr\`es)$ 

Libs: Shapely avec la méthode interpolate



Figure 1: Test