

**Techniques d'Analyse Spatiale**

**TD2 : Les disparités de salaires entre régions françaises**

- A) Les informations et bases de données suivantes sont mises à votre disposition dans le classeur excel « données rémunérations et effectifs »
- 1) Le dénombrement des effectifs salariés en équivalent temps plein au 1<sup>er</sup> janvier 2009 selon une nomenclature sectorielle (NA17) en 17 postes pour chacune des 22 régions métropolitaines : feuille « effectifs salariés »
  - 2) Le montant total des rémunérations brutes versées aux salariés au cours de l'année 2009 selon l'activité des établissements en NA17 : Feuille « Rémunérations »
  - 3) Une feuille de « documentation »
- B) Un dossier cartographique proposant, au format shape, un fonds de carte vectoriel des régions métropolitaines : région.shp

A partir de l'ensemble de ces ressources documentaires, vous proposerez une note de synthèse, au format word (fichier unique), reprenant les étapes suivantes:

- 1) *Calcul des taux de rémunération annuels bruts moyens régionaux (=salaires moyens régionaux) et mise à jour des disparités régionales par rapport à la moyenne nationale*
- 2) *Décomposition structurelle-résiduelle de ces disparités régionales, en retenant la composition sectorielle comme variable structurelle*
- 3) *Commentaires et interprétation des résultats, y compris sur le choix de la composition sectorielle comme déterminant structurel*

Vous veillerez à justifier et à préciser vos choix méthodologiques, ainsi qu'à proposer au lecteur des résultats lisibles et concluants (tableaux, graphiques, cartes).