

# Ece 18

**Pb:** *On cherche à localiser géographiquement la suture de l'océan lapetus en traitant des données isotopiques et de données géoréférencées.*

**Hypothèse:** La suture de l'océan a eu lieu au niveau du regroupement de deux plaques

**Stratégie:** - Déterminer la date grâce aux rapports isotopiques et au tableur  
- Trouver une région avec différents granites à l'aide du logiciel

**Conséquence vérifiable:** Les roches présentes sur chaque plaque continentales ont des rapports isotopique différent car les roches ne se sont pas produits dans la même région et à la même date.

**Mode de communication:** Schématiser la fermeture de l'océan

**Conclusion:**