

TP26: Histoire de deux roches plutoniques du massif armoricain

On cherche à déterminer si les granites de Malguénac se sont formés lors de l'orogénèse cadomienne suite à une subduction par datation absolue. On va effectuer, grâce aux minéraux contenus dans ce granite, une droite isochrone d'équation: $t = \ln(a+1)/\lambda$. Le résultat de la datation nous permettra de savoir si le granite appartient à l'orogénèse cadomienne (donc d'une subduction) ou à l'orogénèse hercynienne (par collision continentale)