



Programme de transformation

1. Utilisation du programme de transformation

- Le « . » est à utiliser en tant que séparateur décimal
- Les coordonnées géographiques sont à encoder en degrés décimaux (ddd.ddddd)
- *LUREF-Projected* correspond à Gauss Luxembourg 1930 LUREF
- *EUREF* correspond à ETRS89 / ETRF2000
- L'utilisation de *EUREF-Projected (UTM)* comme système de départ requiert le choix de la zone UTM concernée :
 - o UTM 31U (fuseau 0° -> 6° longitude Est) :
valeur Est min = 695000 *valeur Est max = 718000*
valeur Nord min = 5480000 *valeur Nord max = 5564000*
 - o UTM 32U (fuseau 6° -> 12° longitude Est) :
valeur Est min = 282000 *valeur Est max = 323000*
valeur Nord min = 5480000 *valeur Nord max = 5564000*

Description : UTM 31U

- 31 indique le fuseau longitudinal (1-60 à partir de la longitude 180° en direction Est, avec une équidistance de 6° (6x60 = 360°))
- U indique le fuseau de la latitude (lettres C à X de 80° sud à 84° Nord ; U correspond à la zone de 48°->56° latitude Nord)