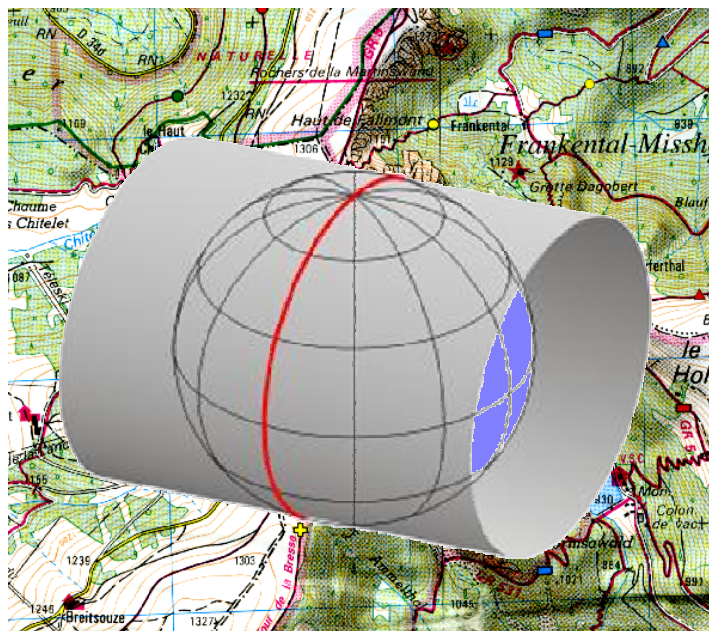




# CARTOGRAPHIE



Module de formation : **CARTOGRAPHIE**

Prérequis : Aucun

Programme du module :

- 1) La Terre vue du ciel (orbite terrestre, saisons, rotation de la terre sur son orbite, axe des pôles, longitude, latitude) ;
- 2) Du ciel à la terre (vues par satellite, utilisation de Google Earth®, repérage d'un lieu sur une photo satellite) ;
- 3) La fabrication d'une carte topographique (relation carte-photo satellite, projection de Lambert, coordonnées UTM) ;
- 4) L'échelle de la carte (mesure des distances sur une carte IGN au 1/25.000<sup>ème</sup>, curvimètre, bipointe, ficelle) ;
- 5) Les symboles de la cartes (cours d'eau, symboles physiques et humains, limites, voies de circulation) ;
- 6) Représentation du relief (ombrages, lignes de niveau, plateaux, montagnes, vallées, crêtes, cols, pentes).

Méthodes de travail : Travail sur table et sur le terrain.

Matériel à apporter : Papier, crayon, règle, gomme, feutres.

Durée de la formation : 8 h = 3 x 2 h (salle) + 1 x 2 h (terrain).

Critères d'évaluation : Quiz + exercice de terrain.

Responsable de la formation : Christian G'SELL

## Calendrier de la formation

: 20:30 à 22:30

: 20:30 à 22:30

: 20:30 à 22:30

: 14:00 à 16:00

## Validation de la formation

Nom :

Prénom :

Visa des R.H. :