



Comprendre la géodésie pour le traitement d'image



Objectif : Cette formation a pour but de reprendre les bases en géodésie nécessaires à l'utilisateur de logiciel de traitement d'image.

1. La géodésie : la forme de la terre

Modélisation de la terre
Ellipsoïdes – Géoïdes
Référentiel

2. Un système géodésique

Définition
Les systèmes de coordonnées
Les différentes projections

3. Les transformations de systèmes

Transformation standard
Transformation similitude 3D
Passage de coordonnées planes vers géographiques et passage inverse : des règles à respecter

4. Les systèmes géodésiques principaux

Français
Internationaux
Les codes EPSG

Durée : 1 jour

Pré-requis : aucun

Tarif : 460 Euros H.T.

Organisation : 5 participants maximum