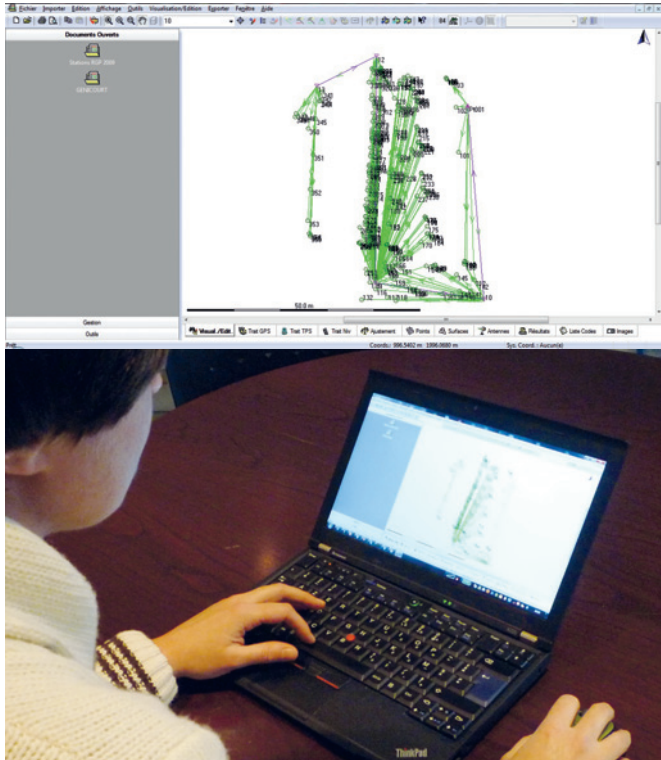


### Calcul post-traitement et station permanente (RGP)



#### Objectifs :

- Calcul de post-traitement à partir du logiciel Leica Geo Office
- Collecte sur internet des observations brutes RGP pour le rattachement d'un chantier

#### Matériels requis :

- GNSS Leica gamme GPS500, System1200, GPS900 ou Viva GS09, GS10, GS12, GS15
- Logiciel Leica Geo Office (V7.00 minimum) avec les options "Importation Rinex" et "Post-traitement GNSS L1 et L2" minimum

#### Durée :

- 1 jour

#### Personnes concernées :

- Opérateurs terrain en topographie
- Opérateurs bureau en calcul topographique

#### Connaissances requises :

- Fonctionnement d'un GNSS en temps réel

- when it has to be right  
**Leica**  
Geosystems

## Contenu du stage :

### 1 - Présentation générale du logiciel :

- Présentation des différents modules du logiciel

### 2 - Collecte des données à traiter sur le terrain

### 3 - Paramétrage de Leica Geo Office / configurateur LGO :

- Chargement des modèles de géoïde, des systèmes de coordonnées...
- Chargement du listing d'antennes
- Chargement des adresses des sites ftp pour la collecte des observations brutes des stations RGP
- Paramétrages du calcul

### 4 - Utilisation de LGO pour le calcul en post-traitement :

- Collecte des observations RGP sur Internet
- Chargement des DBX de la référence et du mobile dans LGO
- Calcul de la référence en post-traitement
- Evaluation du calcul
- Recalage du chantier effectué en RTK avec les nouvelles coordonnées de la référence