

Version de février 2005. Contact: jb.henry@free.fr (retirer la mention nospam).

Ce cours a été réalisé pour les étudiants de la Maîtrise de Sciences et Techniques "Sols, Pollution et Réhabilitation" de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg. Il s'articule en quatre parties, téléchargeables au format pdf :

- Chapitre 1 - [Notions géodésiques de base](#) : fait le point sur les systèmes de référence géodésiques, les surfaces utilisées en géodésie et les projections cartographiques
- Chapitre 2 - [Méthodes topométriques](#) : présente les méthodes de détermination des altitudes et des positions de points. Rapide aperçu sur la répartition des erreurs de mesure
- Chapitre 3 - [Le GPS](#) : présente les grands aspects du positionnement par GPS, le système, les principes de mesures, les méthodes d'observation, la préparation des missions
- Chapitre 4 - [Les méthodes indirectes](#) : termine ce cours par un bref aperçu des méthodes dites indirectes d'acquisition d'informations attributaires et géométriques sur les objets par télédétection aérospatiale et photogrammétrie
- [Références](#) du cours

Versions html des chapitres:

- [Chapitre 1](#)
- [Chapitre 2](#)
- [Chapitre 3](#)
- [Chapitre 4](#)
- [Références](#)

Diaporamas Powerpoint, support d'exposé:

- [Chapitre 1](#)
- [Chapitre 2](#)
- [Chapitre 3](#)
- [Chapitre 4](#)

Travaux dirigés/Examens:

- Cheminement altimétrique: [énoncés](#) et [corrigés](#)
- Cheminement polygonal: [énoncés](#) et [corrigés](#)
- [Examen 2004](#)

En guise de support et d'assistance sur les cours et les TD, [un forum](#) a été mis en place. Vous pouvez y poser vos questions, apporter vos contributions pour l'amélioration de ces documents.

Ce cours [référéncé par l'Infothèque Francophone](#) , un site de l' [Agence Universitaire de la Francophonie](#)