



LES BASES DE LA CARTOGRAPHIE

CODE FORMATION 6001

Il est important pour le cartographe de comprendre les sources des données topographiques et comment on passe du terrain "sphérique" au plan

OBJECTIFS

- ◆ *Comprendre les systèmes de référence*
- ◆ *Connaître les bases de la cartographie, les sources de données topographiques, et les systèmes de référence français*

PUBLIC

- Tout public
- Utilisateurs de logiciel de cartographie et de base de données
- Cartographe autodidacte désirant structurer ses acquis

PRÉREQUIS

- Aucun

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Apports théoriques : 1,5 jour
- Travaux pratiques : 0,5 jour

PROGRAMME PRÉVISIONNEL

LE CALAGE DES DONNEES (ÉLÉMENTS DE GEOREFERENCEMENT)

LES SOURCES DE DONNEES "TOPOGRAPHIQUES"

- Photogrammétrie
- Topographie

CHOISIR UN REFERENTIEL CONFORME AUX DONNEES

- Les dimensions et formes de la terre, géoïde et ellipsoïde
- Les représentations planes : UTM, Conique conforme de Lambert
- Les altérations et leurs conséquences
- Les quadrillages
- Localisation cartographique par le système GPS (Global Positioning System)

PROCESSUS DE LA CARTE TOPOGRAPHIQUE

CALENDRIER

Du 11 au 12 octobre 2010

2 jours

DROITS D'INSCRIPTION

600 €

exonérés de TVA

LIEU

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES
DÉPARTEMENT DE LA FORMATION CONTINUE
6 et 8 avenue Blaise Pascal
Cité Descartes- Champs-sur-Marne
77455 Marne la Vallée CEDEX 2

RENSEIGNEMENTS - INSCRIPTIONS

Téléphone : +33 (0)1 64 15 31 20
Télécopie : +33 (0)1 64 15 31 27
Mel : dfc@ensg.eu
Internet : <http://www.ensg.eu>