

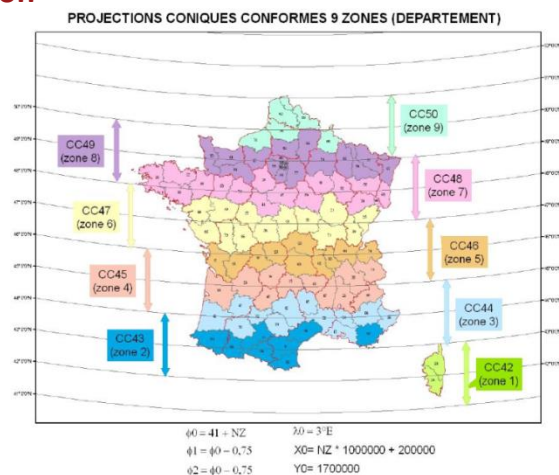
Transformation de système de coordonnées

Description du projet

Le passage de toutes les données dans un nouveau système de coordonnées est parfois nécessaire, comme par exemple, lorsqu'un nouveau système de coordonnées, mieux défini, est créé. Il est possible de convertir les données dans n'importe quel nouveau système de coordonnées valide, qu'il soit en 2D ou en 3D à l'aide d'Oracle (exemples : RGF93/CCXX, Lambert Belge 72, Lambert Belge 2008, ...). Oscars peut vous aider à réaliser cette transformation de système de coordonnées via la base de données Oracle.

Illustration

Cette figure représente le découpage du territoire français en projection Conique Conforme 9 zones. Ces projections sont basées sur le RGF93.



Source : <http://georezo.net/blog/parcellair/tag/rgf93/>

Technologies et prérequis

- Base de données Oracle Dababase XE, Oracle Database Standard Edition ou Oracle Database Enterprise Edition
- Oracle Locator ou Option Oracle Spatial suivant les cas
- Grille de transformation et définition du système de coordonnées

Références

Conseil Général du Bas-Rhin (CG67)
Lille Métropole Communauté urbaine
Mairie de Bordeaux

Kit de mise en place du projet

- Audit et étude préalable (1 à 5 jours)
- Transformation des données dans le nouveau système de coordonnées (1 à 3 jours)
- Validation de la nouvelle projection (1 à 3 jours)

Le nombre de jours est indiqué à titre indicatif. Chaque projet est différent et peut nécessiter un nombre de jours de travail variable. Un devis est nécessaire avant chaque début de projet. De plus, ce kit permet de mettre en place le projet afin que le client soit apte par la suite à réaliser le projet de façon autonome. Il ne s'agit pas d'une évaluation de projet de A à Z.

OSCARS : Oracle Spatial Consulting And Resourcing Services

Société de consultance indépendante autour d'Oracle Spatial



Specialized
Oracle Spatial 11g



YOUR ORACLE SPATIAL EXPERT

OSCARS S.A.

66, route de Koerich • L-8437 Steinfort
18A, rue de Han • B-5340 Strud

www.oscars-sa.eu