



مركز المستشار الوطني للتدريب  
National Consultant Centre For Training

**NCC In-House Training Courses  
In**

**برامجنا التدريبية في نظم المعلومات الجغرافية والخرائط  
Geographic Information and Mapping Systems**

- 1. Introduction to Arc GIS I**
- 2. Arc GIS II**
- 3. ArcSDE Introduction**
- 4. Building Geodatabase I**
- 5. Building Geodatabase II**
- 6. Introduction to Arc SDE**
- 7. Arc SDE administration for Oracle**
- 8. Introduction to programming Arc object with VBA**
- 9. Advanced Arc object components development**
- 10. GIS Applications on Infrastructure Planning and Management**
- 11. Introduction to GIS for Reservoir Engineers**
- 12. Developing GIS Application for Planning**
- 13. Maintenance of GIS**
- 14. Geodatabases Using CASE Tools**
- 15. Modeling Geodatabase using case tools**
- 16. GIS Applications in Environmental Planning and Management**
- 17. Working with ArcGIS Spatial Analyst**
- 18. GIS Application in Electrical Networks**
- 19. Arc GIS Services Introduction to SDE using Arc Info.**
- 20. Introduction to ArcSDE Using ArcInfo**
- 21. Introduction to Programming Arc Objects with VBA**



مركز المستشار الوطني للتدريب  
National Consultant Centre For Training

**22.Advanced Arc Objects Component Development**

**23.Geodatabase Design Concepts**

**24.Modeling Geodatabases using CASE Tools**

**25.Mapping Subsurface Structure**

**26.Sewer Mapping - Site Survey Procedures**

٢٧ . نظم حفظ المعلومات الجغرافية

٢٨ . نظم المعلومات الجغرافية

٢٩ . المسح التصويري

٣٠ . تحديد المواقع الارضية بالأقمار الصناعية GPS

٣١ . الأساليب الحديثة لعمل الخرائط

٣٢ . استخدام برنامج GIS في شبكات الصرف الصحي