

## Research Center for Forest Ecology and Environment (RCFEE)

Forest Science Institute of Vietnam

Dong Ngac, Tu Liem, Hanoi

Tel/fax: 8389434, email: [info@rcfee.org.vn](mailto:info@rcfee.org.vn)



## MAP I

Khóa đào tạo MAP I cung cấp các kiến thức cơ bản về hệ thống GIS, các kỹ năng sử dụng phần mềm MapInfo cho xây dựng dữ liệu số và tạo bản đồ:

- Cơ sở lý thuyết GIS
- CSDL GIS
- Xây dựng, quản lý, cập nhật dữ liệu không gian, và thuộc tính
- XÂY dựng bản đồ chuyên đề
- Biên tập và in ấn bản đồ thành quả

### **Giảng viên**

Chúng tôi đã tổ chức đào tạo, tập huấn GIS cho các tổ chức và cá nhân từ 1995. Nhóm GIS của RCFEE nghiên cứu chuyên sâu về GIS và Viễn thám, đồng thời có nhiều kinh nghiệm ứng dụng GIS để giải quyết các bài toán trong lâm nghiệp và môi trường.

### **Các kỹ năng thu được sau khóa học**

- View geographic objects and data tables
- Working with spatial data
- Query objects by logic mathematics
- Seeking objects by spatial operation
- Edit, change spatial and attribute data
- Unite data by joints and relates
- Edit, publish map, report and graph
- Understand and able to use GPS for mapping application.

### **Nội dung khóa học**

1. MAP I introduction: application scope and capacity
2. Spatial data concepts: spatial, attribute, and display
3. MapInfo data model: Geodatabases; Tab files; Workspace; Feature types; Attributes
4. Geographic coordinates and projection system: projection system
5. Data query: select and define objects; Create report and graph
6. Map display: Map; Map symbols; Change map scale; Add new symbols, logo to the map
7. Examination to finish course
8. Issue the certificate

Thời gian: 3 ngày

Học phí: \$100 / học viên. Xin liên hệ [info@rcfee.org.vn](mailto:info@rcfee.org.vn) để có thông tin chi tiết.