# Školení Geopython Začátečník

## Datum: 9. 4. 2016 Místo konání: Fsv, ČVUT Thákurova 7, Praha 6

Programovací jazyk Python se dnes řadí mezi nejrozšířenější jazyky se širokou uživatelskou základnou. Rozhraní pro jazyk Python podporuje celá řada externích programátorských knihoven. Python razí filozofii "baterie jsou přidány", což znamená, že na většinu základních úloh již existuje nějaká knihovna či nástroj, který lze použít.

Python je jedním z nejvíce podporovaných jazyků na různých GIS platformách. Můžete v něm vytvářet vlastní moduly do desktopových programů jako je QGIS, GRASS GIS či Esri ArcGIS a v řadě dalších.



#### Témata

Přehled nástrojů pro Python a GIS Práce s webovými službami OGC Knihovny GeoPython:

- \* OWSLib stahování dat
- \* Fiona vektorová data
- \* Shapely a OGR vektorová data
- \* Rasterio a GDAL rastrovaná data Automatická konfigurace MapServeru Konfigurace GeoServeru gsconfig

#### Cena

registrace **do 25. 3.**: 3 000,-Kč pro studenty (do 25. 3.): 850,-Kč registrace **po 25. 3.**: 4 000,- Kč

Počet účastníků kurzu je omezen na 10

### <u>Školitelé</u>

Jáchym Čepický Martin Landa



více na www.gismentors.eu