

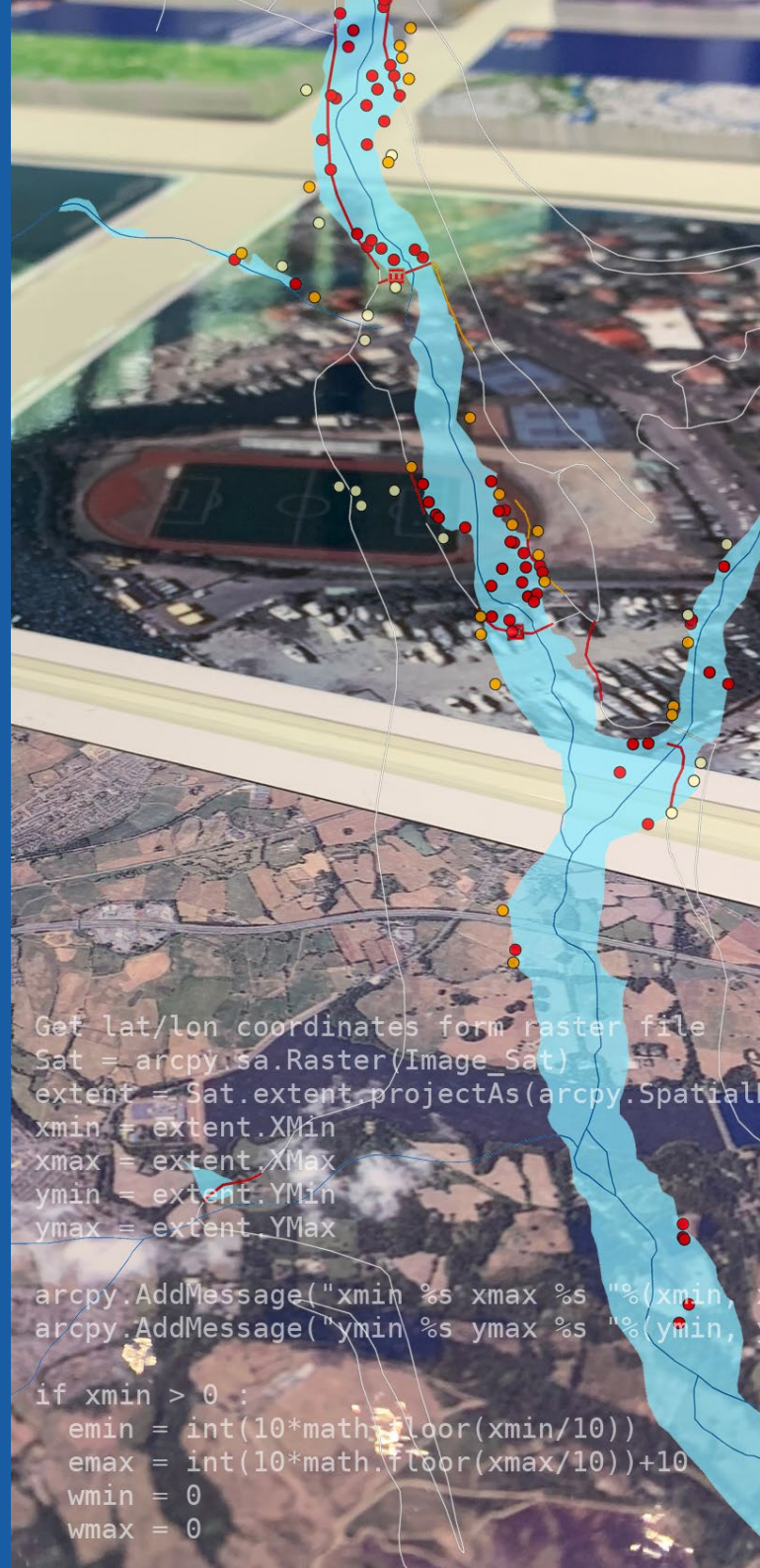
OFFRE DE FORMATION

Téledétection

SIG

Traitement d'Images

Automatisation



```
Get lat/lon coordinates form raster file
Sat = arcpy.sa.Raster(Image_Sat)
extent = Sat.extent.projectAs(arcpy.SpatialReference(4326))
xmin = extent.XMin
xmax = extent.XMax
ymin = extent.YMin
ymax = extent.YMax
```

```
arcpy.AddMessage("xmin %s xmax %s"%(xmin, xmax))
arcpy.AddMessage("ymin %s ymax %s"%(ymin, ymax))
```

```
if xmin > 0 :
    emin = int(10*math.floor(xmin/10))
    emax = int(10*math.floor(xmax/10))+10
    wmin = 0
    wmax = 0
```

NOS FORMATIONS

Introduction à la télédétection et au SIG
Les bases du traitement d'image
Les bases du SIG
Cartographie des catastrophes
Automatisation des traitements



Une offre de formation souple et adaptable à la demande pour répondre au mieux à vos besoins opérationnels

ORGANISATION

Série de séquences composées chacune d'un cours introductif suivi de travaux dirigés
Prix : nous contacter

OUTILS

Logiciels libres et open-source
(Orfeo Toolbox, SNAP, QGIS)
Logiciels commerciaux
(Erdas Imagine, ArcGIS, Geomatica)

REFERENCES

Direction Générale de la Protection Civile algérienne, International Space University, Universités d'Etat d'Haïti et Quisqueya, ESA Land Training, ESA SAR DRAGON Training, INSA Strasbourg, Agencia Espacial Mexicana, THEOS, agences spatiales, ...

PUBLIC

Débutants
Niveau Intermédiaire
Niveau avancé

LOCALISATION

Dans les locaux du SERTIT
Au sein de votre organisme
On-line

LANGUES

Français
Anglais

CONTACT

Parc d'Innovation
300, bd Sébastien Brant
67412 Illkirch-Graffenstaden

Formation : sertit-formation@unistra.fr
Jérôme MAXANT : maxant@unistra.fr
<https://sertit.unistra.fr/>

