

## **Proposition de stage de Master 2**

### **Lieu et Durée du stage**

UMR Géoazur (Sophia Antipolis) / Equipe Aléas et Vulnérabilités : couplages, processus et conséquences

5 à 6 mois rémunérés

### **Descriptif**

Ce stage s'inscrit dans un projet de recherche qui porte sur l'analyse des aléas et de la vulnérabilité des espaces littoraux azuréens aux risques d'érosion et de submersion marine.

A partir d'une cartographie de l'aléa submersion par tsunami fournie par l'équipe de recherche, le stagiaire devra réaliser une analyse de la vulnérabilité des territoires du littoral azuréen exposés à ce risque. Il s'agira de :

- 1) Cartographier les communes littorales exposées aux submersions marines par tsunami,
- 2) Modéliser les enjeux du système territorial littoral
- 3) Analyser les vulnérabilités territoriales, via un SIG, avec :
  - la cartographie des enjeux territoriaux
  - la détection des espaces à forte vulnérabilité
  - la réalisation des scénarios de vulnérabilité évolutive et de risque

### **Compétences**

Maîtriser les méthodes de l'analyse spatiale

Maîtriser les concepts et les traitements SIG (ArcGis)

Connaissance du domaine des risques

Qualité rédactionnelle

Capacité à s'insérer au sein d'une équipe pluridisciplinaire et à dialoguer avec des géographes et des chercheurs en sciences de la terre et de la mer.

Merci d'adresser votre CV par mail à Damienne Provitolo :

[Damienne.provitolo@geoazur.unice.fr](mailto:Damienne.provitolo@geoazur.unice.fr)

Tel : 04 83 61 85 06