

# Instrumentation et surveillance (GEOP904\_ALEA)



## Présentation

### Objectifs

Analyse d'un site d'études (Chamonix), évaluation des aléas sismiques et gravitaires, principes de l'instrumentation géophysique du site pour surveillance, transmission et traitement des données.

### Heures d'enseignement

Instrumentation et surveillance - CM	Cours Magistral	3h
Instrumentation et surveillance - TD	Travaux Dirigés	6h
Instrumentation et surveillance - TP	Travaux Pratiques	16h

### Plan du cours

- \* Présentation du site et des aléas sismiques et gravitaires dans la vallée de Chamonix.
- \* Sortie à Chamonix (2 jours), dans le massif des Aiguilles Rouges.
- \* Exploitation des données géophysiques relatives aux mouvements gravitaires actifs.

### Compétences visées

Comprendre les problématiques en jeu pour un site naturel, élaborer une stratégie pour la surveillance et connaître les aspects relatifs à l'instrumentation pour l'observation en continu

## Infos pratiques

## Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)