

Instrumentation et surveillance



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)