



Université de Nice-Sophia Antipolis - **UNS**
Université Pierre et Marie Curie - **UPMC**
Centre National de la Recherche Scientifique - **CNRS**
Institut de Recherche pour le Développement - **IRD**

PROPOSITION DE STAGE
MASTER 2

SUJET DE STAGE

Test d'une procédure de calcul automatique de distribution du glissement sismique

ENCADRANTS

Bertrand Delouis

Une procédure de calcul automatique de la distribution de glissement des forts séismes est en cours de développement à Géoazur dans le cadre du projet européen SERA. L'objectif du stage de Master 2 est de tester cette procédure sur les données sismologiques de séismes de magnitude > 7 récents dont les distributions de glissement ont été publiées par ailleurs et dont les données sont accessibles sur le web. Des tests seront conduits pour évaluer les conditions d'obtention de résultats satisfaisants et stables, notamment en termes de distances épacentrales et nombre de stations utilisées.