
Stéphanie GODEY

Née le 22 Juillet 1974 à Bayeux (Calvados)
Nationalité française
Célibataire

Universiteit Utrecht
Faculteit Aardwetenschappen
Budapestlaan 4
Postbus 80.021
3508 TA Utrecht, Pays-Bas
Tél: +31(0)30 253 51 35
Fax: +31(0)30 253 50 30
Email: godey@geo.uu.nl

Situation actuelle et cursus universitaire

- 1997-2002 Doctorant à la faculté des sciences de la Terre d'Utrecht (Pays-Bas), depuis octobre 1997 sous la direction du Pr. Roel Snieder. Titre du projet: 'Structure of the uppermost mantle beneath the North American plate: Regional surface wave tomography and thermo-chemical interpretation'. Soutenance le 26 septembre 2002.
- 1996-1997 DEA de Géophysique de l'Université de Strasbourg (mention Bien), stage de 5 mois sous la direction de Gérard Wittlinger. Titre du projet: Tomographie Télésismique au Nord Tibet-Différentiation de la faille de l'Altyn Tagh par chaleur de cisaillement.
- 1995-1996 Maitrise de Physique de l'Université de Caen, option Optique et Spectroscopie moderne (mention Assez Bien). Stage de maitrise au Laboratoire de Spectroscopie atomique.
- 1992-1995 DEUG et Licence de Physique de l'Université de Caen.

Enseignement

- 1997-1998 Chargée de TD (équivalent monitorat) de Mathématique, niveau DEUG (en langue anglaise).
- 1998-2000 Chargée de TD de Sismologie, niveau Licence (en langue anglaise).
-
-

Publications et Communications

Publications:

S. Godey, Snieder R., Villasenor A., Benz H., **Surface wave tomography of North America and the Caribbean using global and regional broadband networks: phase velocity maps and limitations of ray theory.** Sous presse dans GJI.

S. Godey, Trampert J., Snieder, **Evaluation of scattering effects in surface wave regional tomography.** en préparation.

S. Godey, Deschamps F., Trampert J., Snieder R., **Thermal and compositional anomalies beneath the North American continent.** Soumis a JGR.

Communications:

S. Godey, Snieder R., Villasenor A., Woodward R.L., **Surface Wave tomography of North America and the Caribbean,** poster présenté à l'EGS, La Haye, Pays Bas, Avril 1999.

S. Godey, Snieder R., **Diffraction effects on Surface Wave tomography,** présentation orale à l'AGU, San Francisco, U.S.A., Décembre 2000.

Workshops

Avril 1999 Imaging complex media with acoustic and seismic waves Cargèse, France.

Mai 1998 Data analysis and the statistical foundations of geomatics Chania, Crête.

Séjours à l'étranger

Avril-Juin 2000 Colorado School of Mines (U.S.A.) sous la direction de R. Snieder. U.S.Geological Survey, Golden, Colorado au sein de l'équipe de sismologie en collaboration avec H. Benz et A. Villasenor.

Oct.-Déc. 1999 U.S.G.S, Golden, Colorado dans l'équipe de H. Benz.
Acquisition et analyse de données sismologiques en collaboration
avec R. Woodward (Albuquerque, New Mexico).

Langues

Anglais, Néerlandais: lu, parlé, écrit.

Informatique

SAC (Seismic Analysis Code), Latex, GMT, PERL.

programmation en Fortran, HTML sous environnement Windows et Unix.