

Stéphane Durand



Maître de Conférences

Spécialités en Topométrie et GNSS pour la mesure de déformation

Travaux sur la combinaison des techniques géodésiques (tachéométrie, nivellement, positionnement GNSS et InSAR (PS)) pour la mesure fine de déformation. Développement de méthodes et d'instrumentations pour le positionnement et l'alignement de précision.

Qualifications

2019 **HDR** Positionnement et mesure de déformation par techniques géodésiques – Comue Bretagne Loire

2003 **Doctorat** de l'Observatoire de Paris – Amélioration du positionnement temps réel GNSS (Dir. P. Willis / F. Peyret) (LCPC Nantes)

1999 **DEA** Astronomie, Mécanique Céleste et Géodésie (Observatoire de Paris)

1998 **Maîtrise** en mathématiques appliquées, faculté des Sciences de l'Université de Limoges

Expérience professionnelle

Depuis février 2005 : Maître de Conférences à l'ESGT en topométrie de précision

Sept 2003 – fév 2005 : ATER à l'ESGT/Cnam (Topométrie de précision)

Activités de recherche

Combinaison de mesures topométriques et géodésiques pour l'étude de déformations fines en géophysique et géotechnique

Traitement et analyse de séries temporelles de positions GNSS et topométriques

Applications temps réel précis des systèmes de positionnement par satellites

Développement de méthodes et instrumentation pour l'alignement et le positionnement de précision

Responsabilités

Publications

[Lien vers les publications](#)

Contact

Stéphane Durand
-ESGT-
1 Boulevard Pythagore
Campus Universitaire
72000 Le Mans

Tel : 02 43 43 31 58

 [Courriel](#)