

La recherche,
un travail d'équipe !

Les métiers de la science

Didier

Ingénieur de recherche CNRS à GEOAZUR

www.metiersdelascience.com



« Développer et exploiter des réseaux de sismomètres performants afin d'acquérir des données très utiles »

Diplôme exigé pour le recrutement :
Doctorat, diplôme d'ingénieur

Après l'obtention d'un doctorat en sciences pour l'ingénieur à l'université de Nice en 1993, Didier effectue un post-doc en thermodynamique pour la société Lacroix-Ruggieri suivie d'une année d'ATER - Attaché temporaire d'enseignement et de recherche en 1997-1998 à l'université Nice Sophia Antipolis. En 1999, il entre au CNRS sur un poste d'ingénieur d'études pour renforcer le Réseau National d'Alerte Sismologique (RENASS). Il poursuit en parallèle sa formation et obtient un Diplôme d'Études Supérieures Techniques (DEST) en électronique en 1996 puis un DEST en informatique en 2010 auprès du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM).

Activités principales

Aujourd'hui, en tant qu'ingénieur de recherche CNRS, sa pluridisciplinarité lui permet d'assurer la direction technique de l'Observatoire sismologique du laboratoire Géoazur de Sophia Antipolis. C'est une mission nationale de service public, dont l'objectif est de fournir 24h/24h et en quasi temps-réel les données sismologiques issues des 40 stations permanentes disséminées sur les régions PACA et Corse. Ces données sont distribuées librement via des portails web à destination de la communauté scientifique internationale et du grand public. Didier est aussi chef de projet sur le projet national RESIF (Réseau sismologique français - www.resif.fr) pour les aspects de construction des nouvelles stations RESIF en PACA-Corse. Ce projet vise à mettre en place 200 stations sismologiques réparties sur le territoire métropolitain avec des critères scientifiques variés. Les activités de Didier consistent donc à diriger et piloter toutes les actions opérationnelles en mettant en oeuvre les moyens humains, techniques et financiers mis à sa disposition pour remplir sa mission. Son activité est primordiale pour le laboratoire et la communauté scientifique car elle permet l'acquisition et la mise à disposition, dans des conditions optimales, de données sismologiques qui sont ensuite mises à la disposition de la communauté scientifique au niveau national et international.

Pour en savoir plus :
<http://geoazur.oca.eu>
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>