

# Ingénieur/Ingénieure de recherche en modélisation des séismes et aléa sismique

## > Entité/Service : Laboratoire Géoazur

- **Type de recrutement : Contractuel (CDD 1 an)**
- **Catégorie : IGR**
- **Temps de travail : Temps Complet**
- **Localisation : Campus Azur du CNRS – 250 rue Albert Einstein, Sophia Antipolis**
- **Référence de l'annonce: 2024-GEOAZUR02**

## Le défi à relever

Nous recherchons notre futur/future Ingénieur/Ingénieure de recherche en modélisation des séismes et aléa sismique ! Vous intégrerez l'équipe SEICY (Séismes-Cycles) qui développe de la recherche sur le cycle sismique et la dynamique de la rupture sismique.

Rejoignez-nous au sein d'Université Côte d'Azur, reconnue depuis 2016 pour son excellence scientifique et pédagogique, pour créer ensemble le modèle de l'université du 21<sup>ème</sup> siècle responsable et innovante.

## Vos missions

Vous apporterez votre soutien à la recherche méthodologique et applicative sur les modèles dynamiques de rupture et de cycle sismique, en particulier les modèles 2.5D, et leurs implications sur l'évaluation de l'aléa sismique associé aux très grands tremblements de terre.

Vous participerez à la diffusion des résultats de cette recherche (conférences, publications).

Vous contribuerez aux collaborations scientifiques entre le laboratoire Géoazur et l'ENS Paris.

## Ce poste est fait pour vous si

Vous possédez des connaissances en matière de modélisation de la rupture sismique et du cycle sismique

Vous maîtrisez les méthodes physiques pour l'évaluation de l'aléa sismique

Vous êtes à l'aise avec la rédaction scientifique

Vous maîtrisez la programmation scientifique

Vous appréciez le travail en équipe et êtes capable de travailler en autonomie également

Vous êtes capable de collaborer à l'échelle nationale et internationale

## Votre parcours professionnel

Diplôme/expérience : Doctorat dans le domaine recherché avec une expérience sur poste similaire souhaitée.

## Rémunération et avantages sociaux

- Rémunération contractuels (hors variables) : A partir de 2 117,88 € mensuels nets avant impôts, selon profil
- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels

## L'environnement de travail

Le laboratoire Géoazur conduit des recherches dans les domaines des Sciences de la Terre, de l'Océan et de l'Univers proche, fondées sur une expertise pluridisciplinaire en géologie, géophysique, sismologie, géodésie, géochimie, hydrologie, géographie et planétologie.

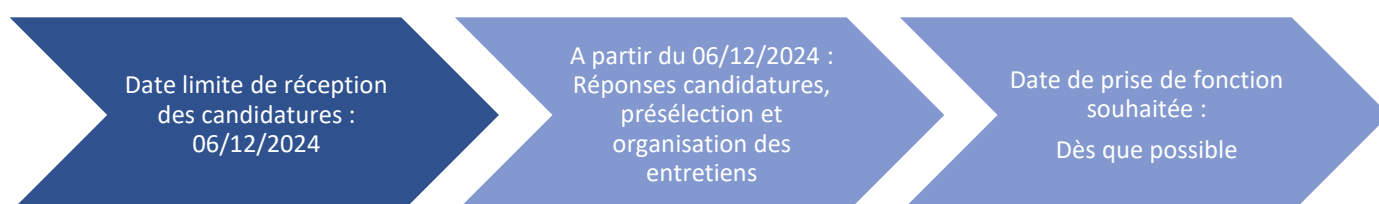
Fort d'une équipe de plus d'une centaine de chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs permanents affiliés à cinq tutelles - l'Université Côte d'Azur, l'Observatoire de la Côte d'Azur, le CNRS, l'IRD et le CEREMA - Géoazur mène des actions diversifiées, de la recherche fondamentale à l'application concrète et du développement instrumental à l'observation continue dans le cadre des services nationaux. Par ailleurs, notre laboratoire est résolument engagé dans la coopération scientifique internationale et le soutien aux pays du Sud pour la recherche et la formation. L'enseignement au sein du Département des Sciences de la Terre de l'Université et de l'Unité de Formation de l'OSU est également l'une de nos principales missions. Enfin la diffusion des connaissances est au cœur de notre métier, permettant ainsi de partager les avancées et les découvertes au plus grand nombre.

## Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus ! Et postulez par mail à l'adresse suivante : [Valerie.MERCIER@univ-cotedazur.fr](mailto:Valerie.MERCIER@univ-cotedazur.fr)

La candidature idéale comporte un CV, une lettre de motivation et un relevé de notes du dernier diplôme obtenu que nous lirons avec attention.

## Calendrier de recrutement :



## UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

### > En chiffres

**36 116** étudiants

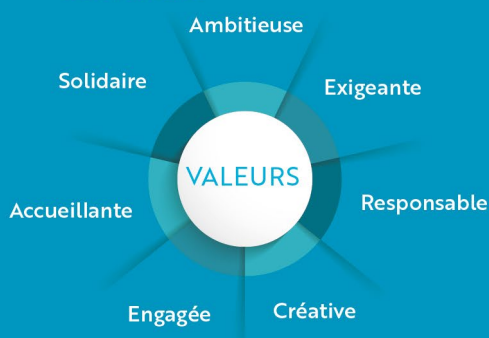
**21** composantes de formation dont 8 Ecoles Universitaires de Recherche et 6 composantes dérogatoires

**60** Laboratoires et unités de recherche

**5 432** personnels permanents

dont 1809 enseignants/chercheurs, 1347 administratifs auxquels se rajoutent environ 2276 intervenants en formation et les collègues chercheurs CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

### > Les valeurs



## POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

### > Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

### > Nos avantages

- De nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- 2 jours de Télétravail par semaine, possible selon la nécessité de service
- 45 jours de congés / an (pour un temps plein)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité



**10 bonnes raisons de nous rejoindre**

### > Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap