



GÉOSTATISTICIEN NON STATIQUE

# Pedram Masoudi

## Data



Né en 1987 à Téhéran.

### Cursus

En 2009 puis en 2011, Pedram obtient deux **diplômes en ingénierie : Génie d'exploration de la mine** (École des mines de Téhéran) et **Génie d'exploration du pétrole** (université de Technologie de Shahrood).

Puis, il mène un **doctorat en cotutelle de thèse** partagée entre l'École des mines de Téhéran et l'université de Rennes 1 en Sciences de la terre (géophysique); doctorat qu'il décroche en 2017.

### Formateur

Depuis un an, Pedram élargit son champ d'expertise avec la conception d'une formation «Scripting avec Python» qu'il propose pour former les géologues, les industriels et les universitaires utilisateurs de Isatis.neo, le logiciel en géostatistique de Geovariances.

## Lecteur et... auteur



Plus de quinze publications scientifiques à son actif. La dernière en date : *Estimation of Fukushima radio cesium deposits by airborne surveys: sensitivity to the flight-line spacing*, en collaboration avec Le Coz, M., Gonze, M.A., Cazala, C. (2020).

## Pourquoi la mobilité



«Pour le diplôme et l'acquisition des attendus académiques scientifiques français et pour la coopération multiculturelle avec les équipes de recherche».

## Parcours pro



### En Iran

Chercheur en exploration des ressources naturelles pour l'Iranian Offshore Oil Company en 2012. Puis, ingénieur des mines en 2014, il effectue l'estimation des ressources, la modélisation des minerais de fer et la conception de cartes géologiques.

### En France

En 2017, après sa thèse à Géosciences Rennes (UMR 6118), son poste de chercheur géostatisticien à l'**IRSN** marque ses débuts en sciences appliquées dans la radioprotection de l'environnement. En 2019, il rejoint **Geovariances** comme expert en géostatistique pour les études environnementales et de R&D de la filière nucléaire.

## La touche perso

Depuis mars 2020, Pedram est inscrit au Club de lecture de l'association d'Accueil et langue française pour les étudiants étrangers (ALFÉE). Ses auteurs préférés : Michel Tournier, Jean-Marie Gustave Le Clézio, le livre *Le Golestan*, une œuvre de la littérature persane sur la nature de l'homme, écrite en prose par le poète Saadi en 1259.

### Alborz-Cévennes

Pedram est adepte des randonnées pédestres qu'il a souvent pratiquées en Iran, dans les montagnes de l'Alborz. En France, il programme bientôt la découverte du Parc national des Cévennes.

### Musique

Grand amateur de flûte à bec soprano et alto.