



# Moussa Mahfoufi

✉ [moussa.mahfoufi@gmail.com](mailto:moussa.mahfoufi@gmail.com)

☎ 06.23.38.67.24



15 bis rue de la benjamine  
91270 Vigneux Sur Seine

## EXPÉRIENCES

### RÉFÉRENT NATIONAL

CERENE SERVICES Troyes 10 | 01/2021 - 10/2021

- Mutualisation des compétences techniques des agences de Troyes, Lyon et Avranches
- Mise en place des procédures techniques
- Elaboration des réponses aux appels d'offres à l'échelle nationale
- Support technique et commerciale de la direction

### GEOPHYSICIEN

GENIMAP Toulouse 31 | 01/2015 - 01-2020

- Planification et suivi du budget des missions
- Pilotage des campagnes d'investigations géophysiques de proche surface appliquées au génie civil, à la géotechnique, à l'environnement et à la recherche de vestiges archéologiques
- Acquisition de données par méthode RADAR/ sismique réfraction/ électrique / microgravimétrique
- traitement et interprétation des données
- Mise en place de l'avancement coûts/délais du projet
- Développement et entretien du portefeuille client : création de GENIMAP Tours
- Suivi du chiffre d'affaires

### PROJET DE FIN D'ÉTUDE

EUROVIA Plaisirs 78 | 03/2014 - 09/2014

- Création d'une entreprise spécialisée en auscultation du sous-sol par méthode non-intrusive
- Étude de marché / Business plan
- Élaboration d'un manuel d'utilisation pour de l'ensemble des instruments

### STAGE GÉOLOGIE - ANDRA

FUGRO Chambéry 73 | 03/2013 - 09/2013

- Suivi de forages et analyse de fractures
- Relevé topographique
- Étude de l'enregistrement du bruit de fond sismique par la méthode réseau et en méthode H/V. Analyse fréquentielle et analyse sismique via GEOPSY et MATLAB.

### STAGE GÉOPHYSIQUE MARINE

IPGP Paris 75 | 01/2012 - 04/2012

- Campagne d'investigation géophysique par méthode de sismique réflexion

## FORMATION

### **Master (09/2012 - 09/2014)**

Master en géophysique de surface et sub-surface à l'Institut de physique et du globe de Paris (IPGP)

### **Licence (09/2009 - 06/2012)**

Licence STEP (Sciences de la terre, de l'environnement et des planètes, spécialité géoscience fondamentale l'université Paris Diderot.

## COMPÉTENCES

### **Management**

Travail d'équipes/ relationnel / prodynamique/ polyvalence

### **Commercial**

Gestion de projet / négociation / Stratégies de prospection / entretiens du carnet client

### **Technique**

Usage de station totale / scanner 3D / GPS ( spectra / trimble ) / RADAR / tomographie électrique/ polarisation induite et spontanée / microgravimétrie / sismique active et passive.

## LOGICIELS

### **Cartographie**

Autocad / Mensura / Arcgis / Qgis / Surfer / Covadis

### **Traitement du signal**

RADAN / QC TOOL / GEOPSY / REFLEX / RES2D/ SURFSEIS

### **Programmation**

Matlab / Python / MySQL / MS project

## LANGUAGES

Anglais

Espagnol

## PUBLICATION

EAGE 2014 /Georadar Exploration of the Pilat Dune, France

## INTÉRÊTS

Membre du Student-Chapter IPGP de l'EAGE (European Association of Geoscientists and Engineering)

Loisirs : voyage / football / brocante / histoire (époque médiévale)/ collectionneur de roches.