

# Geoffrey DUVAL

11 rue du Président Robert Schuman, 54000 Nancy  
06.18.17.40.74  
geoffygeof5@gmail.com  
Né le 07/02/1997

## Formation

2019-2020 : Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, 2<sup>ème</sup> année, département Energie (double diplôme)

2017-2019 : Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années, Strasbourg

2015-2017 : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles, Maths Sup/Spe lycée Claude Bernard, Paris.

2012-2015 : Lycée Marie-Curie, Strasbourg, série S – Bac mention Bien

Logiciels :      Bureautique : Windows, Linux, pack office  
Développement : Python, Matlab, R

## Expériences Professionnelles

Stage de 6 semaines à l'Observatoire Volcanologique et Sismologique de la Martinique

Stage technique, réception et analyse des séismes de la région des Antilles. Aide à la maintenance des stations sismiques. Installation d'un nouveau système d'alerte pour la commune du Prêcheur, en prévention des lahars de la rivière du Prêcheur.

Rédaction d'un article scientifique sur : "L'impact des orages magnétiques sur les sismomètres et des séismes sur les magnétomètres". (Traitement et analyse des traces sismiques et magnétiques).

Stage de 2 mois à l'**Electricité Strasbourg Géothermie**

Stage ingénieur, analyse et traitement de données diagrammiques de la centrale géothermique d'Illkirch. Proposition d'un modèle de diffusivité thermique du réservoir géothermique. Calcul de la rentabilité de l'installation d'une nouvelle turbine à la sortie de la centrale de Rittershoffen.

(En cours) Projet management des technologies innovantes en collaboration avec l'entreprise **ALTRAN**

## Expériences

- 2011-2015 : Bénévolat à la Croix-Rouge
- 2012-2015 : Coach d'une équipe de basket (catégorie benjamines)
- Juillet 2015 : Releveur de compteurs, Electricité Strasbourg
- 2016-2017 : Manager de buvettes au Parc des Princes (Paris), Crit' Evènementiel
- Juillet 2016 : Employé de banque, Banque CIC-Est
- 2017-2019 : Cours particuliers de mathématiques et de physique
- 2017-2018 : Membre du Bureau Des Elèves de l'E.O.S.T (responsable POLY)
- 2017-2018 : Vice-président du POLY (Association étudiante de Strasbourg regroupant 7000 étudiants)

## Langues

- Anglais : Courant
- Italien : Lu et parlé

## Diplômes

- Permis de conduire
- Brevet de secourisme (PSC1)
- TOEIC (845)

Juin-Juillet 2018  
OVSM-Martinique

2018-2019  
EOST-Strasbourg

Juin-Juillet 2019  
ESG-Strasbourg

2019-2020  
ARTEM-Nancy

## Intérêts

- Basketball
- Voyages