

**David E. - Né**  
**34000 Montpellier**  
**8 ans d'expérience dont 4 à l'étranger**  
**Réf : 1906240919**



## Géologue d'exploration

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Languedoc Roussillon, dans le Batiment.

### Formations

---

**2018** : Bac +5 à Université des sciences de Montpellier sur Montpellier

Master Géologie de l'Exploration et des Réservoirs

o Double parcours réservoirs fluides et minéraux.

o Camps de terrain :

- Etude de gisements d'hydrocarbures et d'uranium dans le bassin de Lodève (France)
- Etude de minéralisation aurifères dans les Cévennes (France)
- Etude de gisements sédimentaires de zinc/plomb dans la région de Carnoules (SE France)
- Etude de gisements d'hydrocarbures dans les Pyrénées (NE Espagne)
- Etude de gisements d'or et argent dans l'Anti-Atlas Marocain (Maroc)
- Travail d'analyse de carottes de forage dans le Champ géothermal Krafla, (Islande).

**2015** : Bac +4 à Université du Costa Rica, Costa Rica

Maitrise en Géologie (Bac + 4)

### Expériences professionnelles

---

**2018 - 2018** :

Stage chez Laboratoire De Péetrophysique De Géosciences Montpellier / Laboratoire Hydrasa / Université De Poitiers

Titre du projet : Altération hydrothermales et propriétés péetrophysiques du puits KH6, NE Islande .

Un projet centré dans l'analyse de l'altération hydrothermale à travers le puits KH6, un puits d'exploration

présentant des températures de plus de 200°C foré dans le champ géothermal du volcan Krafla en Islande.

L'étude est focalisée dans la création de zonation de minéraux argileux à travers le puits, d'analyser le contrôle

lithologique et l'influence des fractures minéralisées sur cette zonation. De plus, des mesures péetrophysiques

ont été réalisées pour corréliser pour l'altération hydrothermale et les propriétés physiques du réservoir

**2017 - 2017** :

Stage chez Laboratoire De Péetrophysique De Géosciences sur Montpellier

o Titre du projet : Caractérisation péetrophysique et minéralogique des cuttings issus du forage IDDP2 (Icelandic deep drilling project) allant de 3650m à 4650m de profondeur .

o Le travail est basé dans l'analyse des carottes de forage par moyens de diffraction de rayons X (DRX), observation péetrographiques (optique et microscopie électronique à balayage MEB) et des mesures péetrophysiques telles que porosité, vitesse acoustique (Vp/Vs) et conductivité électrique

**2014 - 2014** :

Stage professionnel en géologie chez Direction De Géologie Et Mines (san José), Costa Rica

Campagne de cartographie géologique travaillant sur la carte topographique Arenal (1:50000) et l'élaboration de la carte géologique respective

**2014 - 2015 :**

Stage en Cartographie géologique chez Université Du Costa Rica, Costa Rica

Direction de Géologie et Mines -institution gouvernementale s'occupant du service géologique et du développement minier- (San Carlos, Costa Rica).

o Co-auteur d'un rapport géologique aboutissant à la description géologique et à la création d'une carte géologique (1:25000) de la région nord-est de San Carlos

**2006 - 2010 :**

Guide naturaliste assermenté (officiel) en free-lance

géologie, faune, flore au Costa Rica et au Nicaragua pour des groupes organisés.

## Logiciels

---

Office, Quadratus

## Atouts et compétences

---

géologie structurale, sédimentologie, géologie du pétrole, ressources minérales, gîtes minéraux, circulations & ressources fluides, géochimie et géochronologie, contrôle structural de minéralisation, pétrophysique, bassins sédimentaires, stratigraphie sismique et séquentielle, géophysique de puits et diagraphies, interprétation sismique, réservoirs fracturés, Logiciels maîtrisés : Quantum Gis, Surfer, Aztec, PETREL, Kingdom Advanced, TechLog, Petromod

## Centres d'intérêts

---

- Plongée sous-marine
- Randonnée en montagne
- Volcanologie
- Lecture : littérature classique et scientifique
- Organisation de sorties montagne géologie volcans et sorties biologie nature forêt
- Voyages vers divers pays à la découverte de sites géologiques