

# Filières et métiers liés à la géologie :

✓ **Savoir choisir un parcours de formation et engager une réflexion sur un ou des métiers.**

➡ **Réaliser une fiche métier en 3 parties :** En quoi consiste le métier ? / Compétences et qualités requises / Formation.

✓ **Sitographie :**

- ★ <http://eduscol.education.fr/svt/sinformer/orientation-et-metiers/les-metiers-de-la-discipline/les-metiers-de-la-geologie.html>
- ★ [http://www.univ-orleans.fr/sites/default/files/Service%20Universitaire%20d%27Information%20et%20d%27Orientation%20-%20SUIO/documents/ppp\\_sciences\\_de\\_la\\_terre.pdf](http://www.univ-orleans.fr/sites/default/files/Service%20Universitaire%20d%27Information%20et%20d%27Orientation%20-%20SUIO/documents/ppp_sciences_de_la_terre.pdf)
- ★ <http://sgfr.free.fr/emploi/metiers.php>
- ★ <http://wwz.ifremer.fr/institut/Travailler-a-l-Ifremer/Regards-d-experts/20-metiers-a-travers-20-portraits>
- ★ <http://www.vocasciences.fr>

➤ **Filière Géotechnique (aménagement-génie civil) :**

- Géotechnicien
- Géotechnicien assistant au maître d'ouvrage.
- Géotechnicien de maîtrise d'œuvre (bureau d'études...).
- Géotechnicien d'entreprise de bâtiment et travaux publics (BTP).
- Géotechnicien d'entreprise de sondage.
- Géotechnicien de bureau de contrôle.
- Géotechnicien de laboratoire.
- Géotechnicien de travaux pétroliers.
- Ingénieur géotechnicien

➤ **Filière environnement :**

- Concepteur, maître d'œuvre qui correspond à une fonction d'ensemblier.
- Conducteur de travaux (chantiers).
- Spécialiste de l'acquisition des données de terrain et concepteur de mode opératoire (éventuellement d'appareillage).
- Concepteur et gestionnaire de bases de données (BD) et de systèmes d'information géographique (SIG).
- Hydrogéologue
- Géophysicien
- Modélisateur
- Géochimiste
- Géotechnicien
- Ingénieur de procédés.

➤ **Filière hydrocarbures :**

- Géologue d'opérations
- Géologue de spécialité.
- Géologue d'interprétation et de synthèse.
- Géologue de gisement.
- Géophysicien d'acquisition.
- Géophysicien de méthode et recherche.
- Géophysicien de traitement.
- Géophysicien d'interprétation et de synthèse.
- Géophysicien de gisement.
- Ingénieur réservoir.

➤ **Filière Hydrogéologie :**

- Enseignant-chercheur en hydrogéologie
- Hydrogéologue d'administration et d'agence de l'eau.
- Hydrogéologue de bureau d'études.
- Hydrologue

➤ **Filière recherche et enseignement :**

- Chercheur/ Directeur de recherche
- Enseignant-chercheur
- Ingénieur de recherche
- Professeur de sciences de la vie et de la Terre dans le secondaire.

➤ **Filière « mines et carrières » :**

- Géologue d'exploration
- Géologue directeur de l'exploration
- Géologue d'exploitation
- Géologue environnement et foncier
- Géophysicien minier
- Géologue consultant en exploration et production minière.

➤ **Filière géophysique :**

- Géophysicien d'acquisition
- Géophysicien de traitement
- Géophysicien d'interprétation et de synthèse.
- Géophysicien de gisement
- Géophysicien méthode et recherche et développement.
- Ingénieur géophysicien

➤ **Mais encore bien d'autres....**

- Géostatisticien
- Sédimentologue
- Structuraliste
- Biostratigraphe
- Géochimiste
- Géomaticien
- Cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale.
- Chef de carrière.
- Chargé d'études et de recherche agricoles et aquacoles.
- Chargé d'études techniques du sous-sol
- Hydraulicien
- Astrophysicien
- Cartographe
- Foreur
- Géomètre topographe
- Paléontologue
- Climatologue
- Sismologue
- Volcanologue
- Océanographe