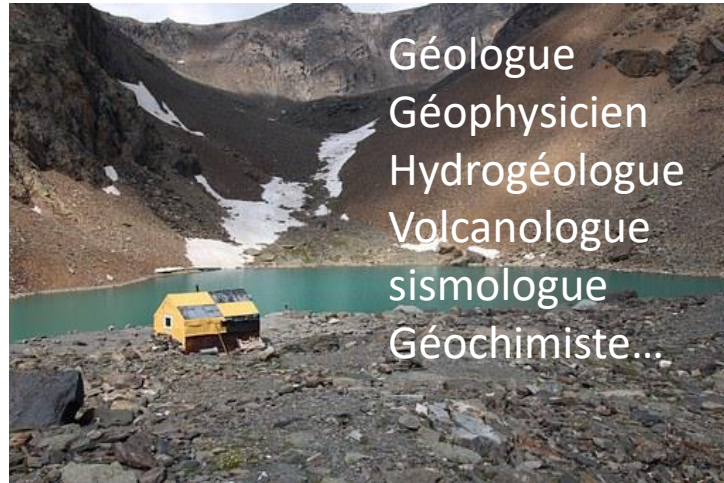




Que faire après des études de Sciences de la terre



Les métiers de la géologie



Secteurs et emplois

Le secteur public : enseignement et recherche

1/3 des géologues travaille dans l'enseignement et la recherche publique.

La sélection se fait sur concours par les universités ou les organismes de recherche (CNRS, BRGM, IFREMER)

www.cnrs.fr

www.ifremer.fr

www.ird.fr

www.brgm.fr

Le secteur privé : géologie appliquée

Leurs compétences en matière de ressources de l'eau, protection de l'eau, stockage des déchets sont recherchées.

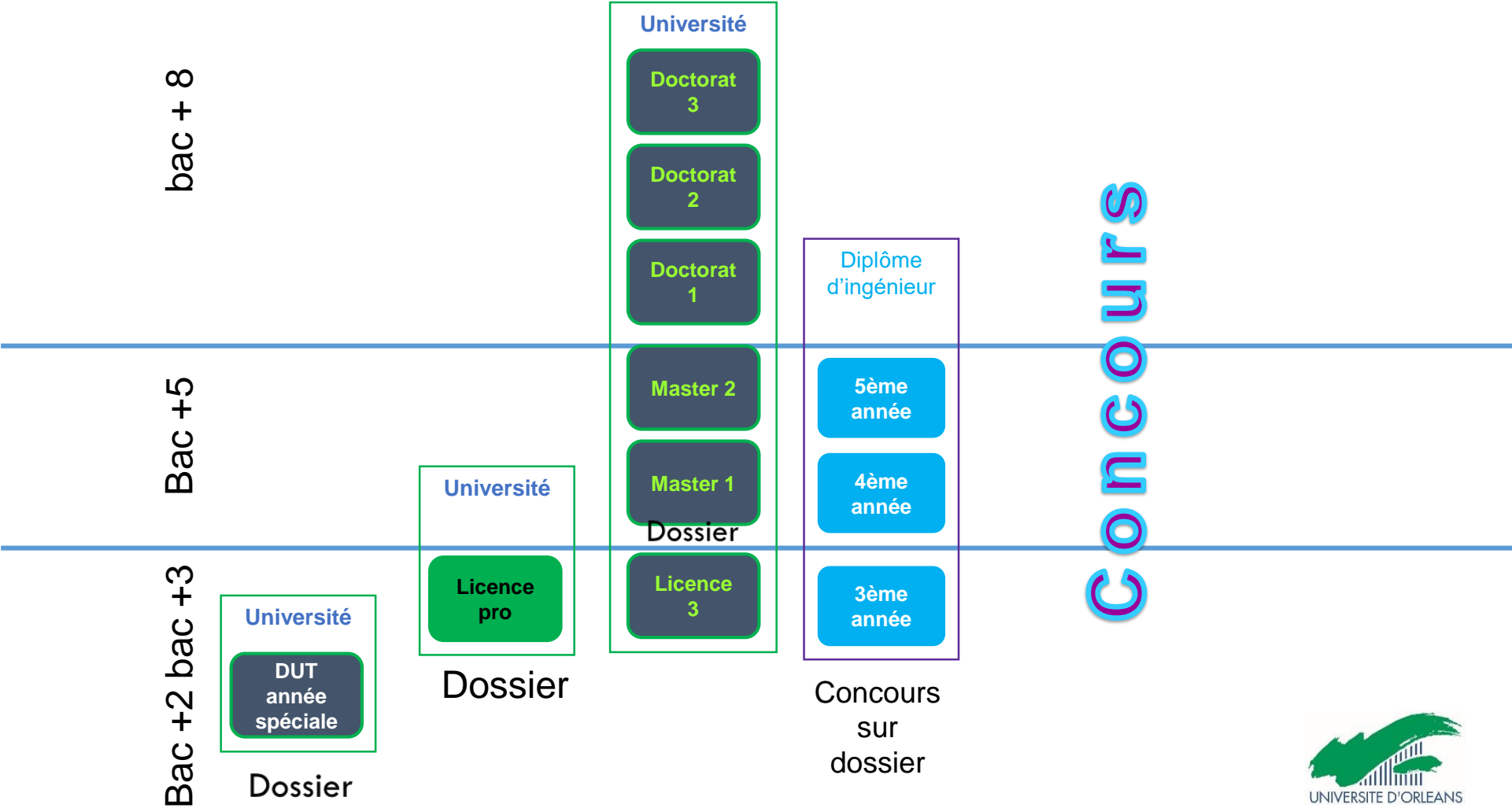
Autre secteur offrant des emplois l'activité pétrolière pour la détection et développement de nouvelles prospections

Profils recherchés :

Compétences en chimie informatique
Bon relationnel savoir travailler en équipe
Maitrise de l'anglais
Bonne forme physique



Les études après une licence sciences de la terre



Licences professionnelles

Objectifs : spécialisation ou double compétence

Admissions : Dossier et entretien de motivation (à partir de mars)

Au programme : enseignements théoriques , TP ,exposés
réalisation de projet
12 à 16 voire 20 semaines de stage

[Géologie de l'aménagement Nantes](#)

[Gestion de l'eau sols sous sols Lille](#)

[Protection des ressources souterraines Grenoble](#)

[Techniques dans les domaines des géomatériaux des sites et des sols pollués ST Etienne](#)

Retrouvez toutes les licences professionnelles du domaine en France

www.onisep.fr

Les Masters

Accessibles à bac + 3, les masters associent savoirs académiques, professionnalisation et recherche. Organisés en domaines, mentions et parcours, ces diplômes permettent de s'insérer dans de nombreux secteurs d'activité.

L'accès en 1re année de master (dite M1) est sélectif dans les établissements ayant fixé des capacités d'accueil. Le recrutement se fait sur concours et/ou examen du dossier, complété éventuellement par un entretien.

www.hceres.fr (rapport d'évaluation des masters)

www.trouvermonmaster.gouv.fr

Les masters en région

Orléans

[Risques et environnement](#)

[Sciences de la terre des planètes, environnement](#)



TOURS

[Hydrosystèmes et bassins versants](#)

Vous pouvez consulter tous les masters sur les sites suivants

www.hceres.fr (rapports d'évaluation des masters)

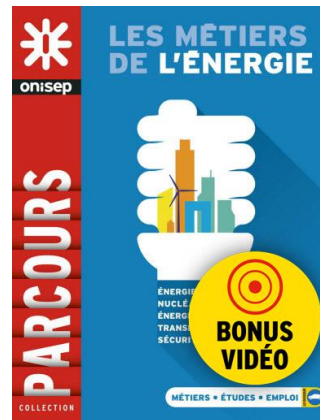
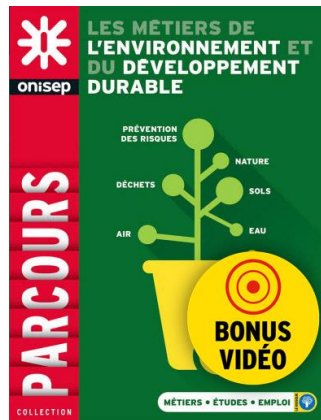
www.trouvermonmaster.gouv.fr

Masters en France

www.onisep.fr

www.trouvermonmaster.gouv.fr

Consulter les masters des sciences de la terre à la DOIP :
sur le guide des masters de l'Etudiant et Parcours de l'ONISEP



Les écoles d'ingénieurs

Le premier cycle d'ingénieur est accessible par admission parallèle après un bac + 2 (L2 ou L3).
La sélection s'effectue sur titre (dossier) et/ou sur épreuves et entretien.

- ▶ [Les Ecoles d'ingénieurs](#)
- ▶ [Les IAE](#) (pour accéder à des masters double compétences sciences/management;sciences/commerce...)



Les Ecoles d'ingénieurs

[ENSG](#) Formation ingénieurs en géomatique

[ENSIP](#) Formation ingénieurs généralistes opérationnels dans les domaines de la gestion et l'utilisation des ressources naturelles

[EOST](#) Formation ingénieur en géophysique

[Polytech Sorbonne](#) Formation ingénieur en sciences de la terre

[UniLaSalle Beauvais](#) formation ingénieur en sciences de la terre par apprentissage

[IFP School](#) Formations ingénieurs Géosciences

Les trois fonctions publiques

Fonction publique d'Etat

- Administrations centralisées (Ministères)
- Services déconcentrés (Préfectures, Rectorats...)

Fonction publique territoriale

- Régions
- Départements
- Villes

Fonction publique hospitalière

- Hôpitaux
- Maisons de retraite

Catégorie A : Bac+3
Catégorie B : Bac
Catégorie C : Brevet

Les métiers de l'enseignement



Réforme en cours pour la rentrée 2020

Métier	Concours	Formation	Taux de réussite au concours 2019
Professeur des Ecoles	CRPE Aca Orléans Tours	Master MEEF 1er degré	402 postes 40,12 %
Professeur de SVT en collège/lycée	CAPES	Master MEEF 2nd degré	385 postes 23,32 %
Professeur de sciences de la terre et de l'univers	Agrégation	Master sciences de la terre	65 postes 11,86%
Enseignant chercheur		Doctorat de sciences de la terre et de l'univers	

Source: devenir.enseignant.gouv.fr