

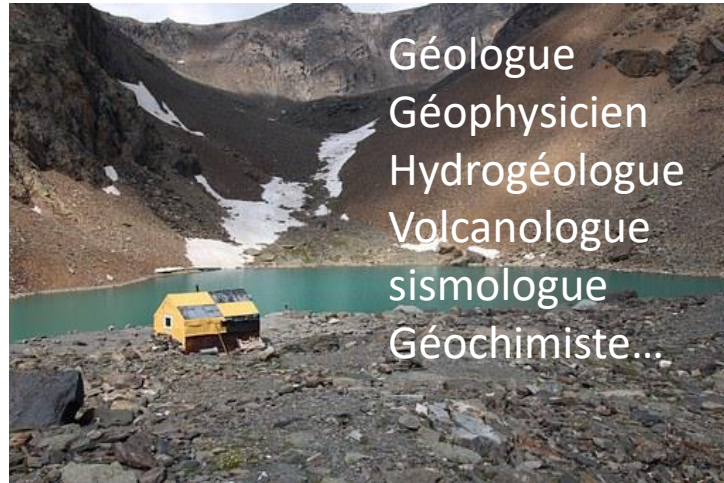


Que faire après des études de Sciences de la terre



DOIP mai 2023

Les métiers de la géologie



Géologue
Géophysicien
Hydrogéologue
Volcanologue
sismologue
Géochimiste...

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

www.geosoc.fr

Profils recherchés :

Bac + 5 à bac+8

Compétences en chimie informatique

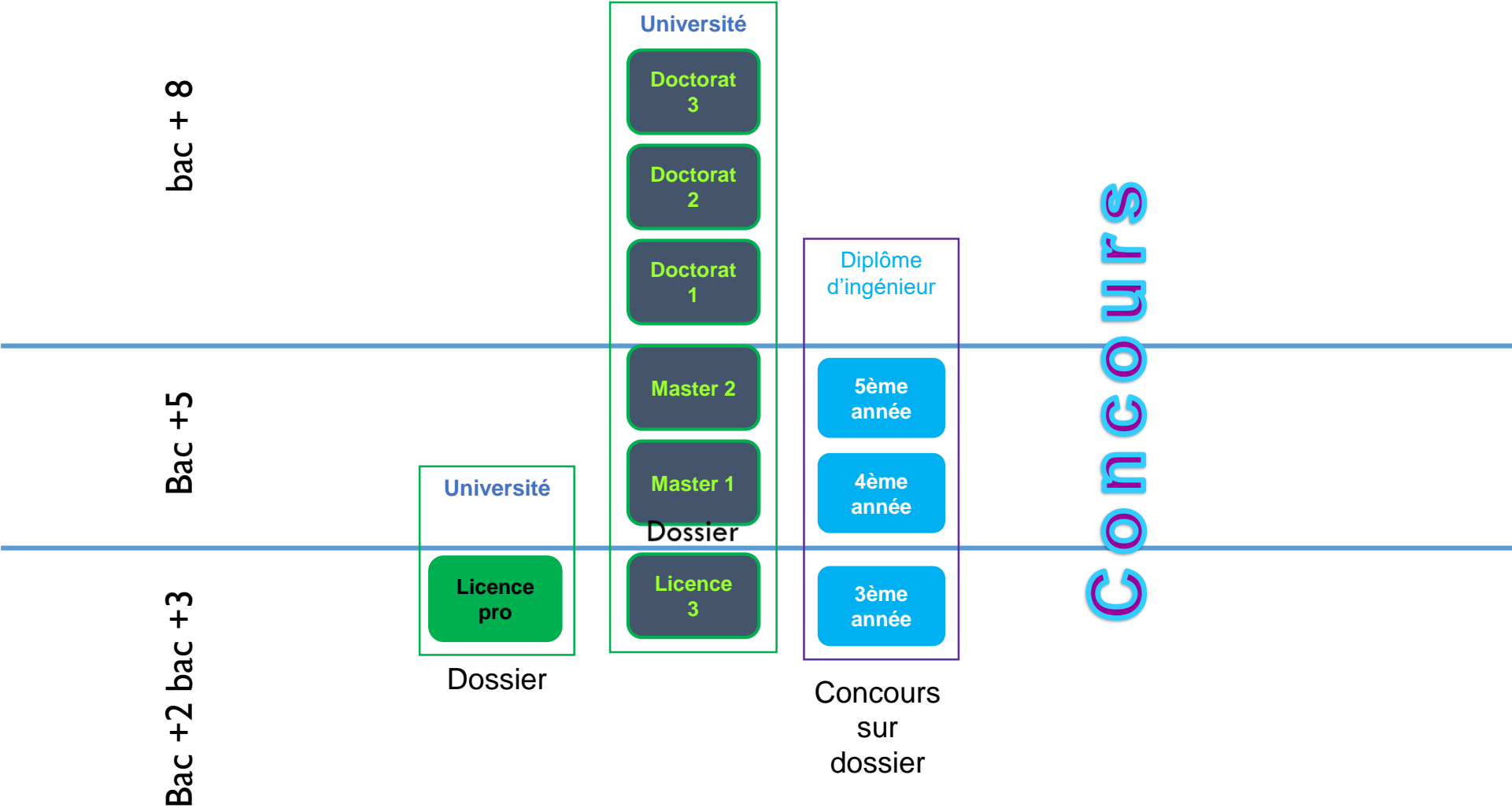
Bon relationnel savoir travailler en équipe

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](#)

[Prospection et protection des ressources souterraines Grenoble](#)

[Géo matériaux, altérations et environnement ST Etienne](#)

[Valorisation des ressources du sous-sol Guyane](#)

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.monmaster.gouv.fr

Les masters en région

Orléans

Risques et environnement

Sciences de la terre des planètes, environnement

- Parcours géoressources, géomatériaux et géodynamique
- Parcours géochimie et géomatique de l'environnement



TOURS

Hydrosystèmes et bassins versants

Vous pouvez consulter tous les masters sur les sites suivants

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

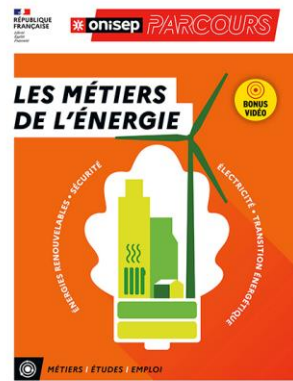
www.monmaster.gouv.fr

Masters en France

www.onisep.fr

www.monmaster.gouv.fr

Consulter les masters des sciences de la terre à la DOIP :
sur le guide des masters de l'Étudiant 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

Les écoles généralistes Les mines (Albi Alès Douai Nancy Nantes Paris Saint-Etienne)

Elles forment des ingénieurs généralistes mais proposent aux étudiants de choisir des majeures ou mineures portant sur la géologie

[ENSG](#) Formation ingénieurs en géotechnique-génie civil ; eaux et environnement ; matières premières minérales ; géosciences pétrolières ; réservoirs

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

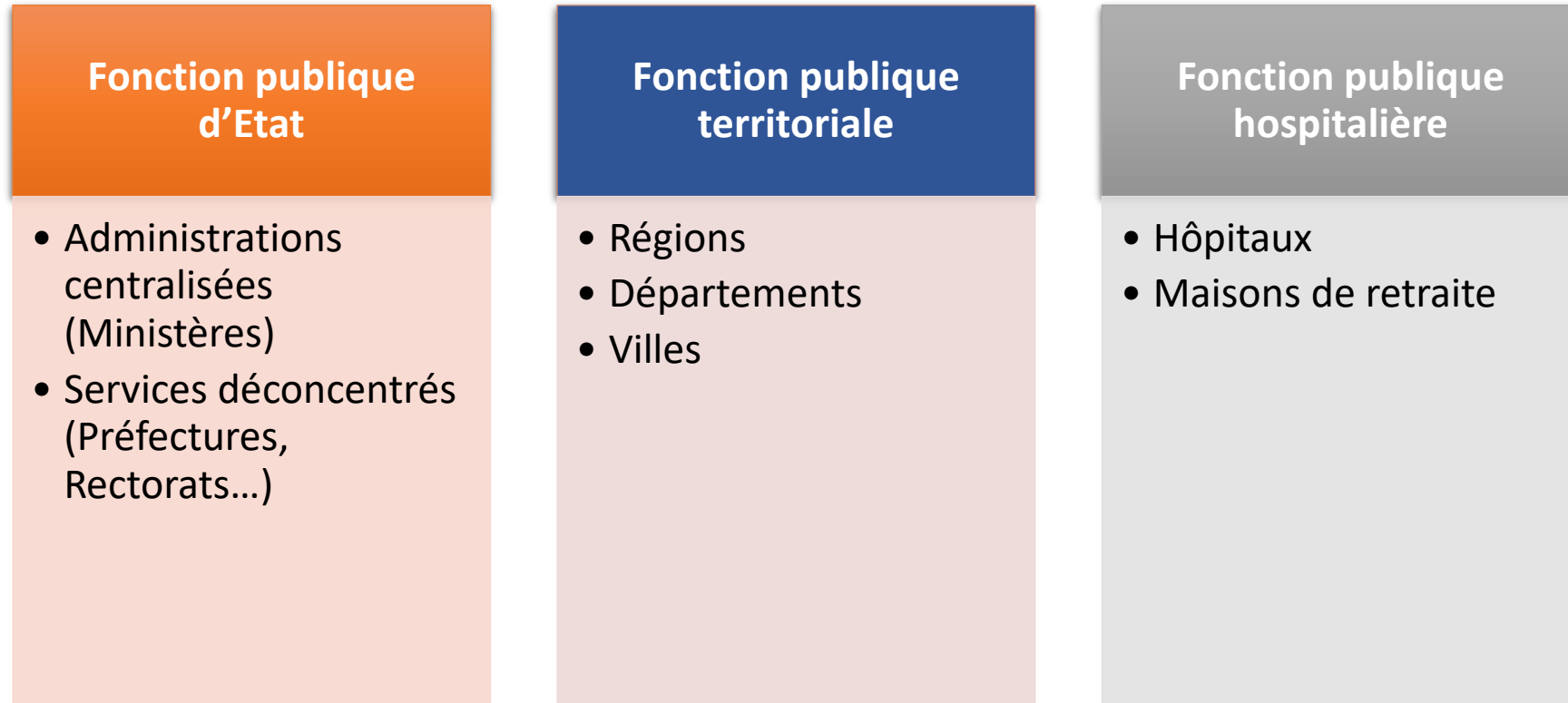
[EOST](#) Formation ingénieur en géophysique

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

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

[IFP School](#) Formations ingénieurs Géosciences 10 spécialisations dans le domaine

Les trois fonctions publiques



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

Les métiers de l'enseignement

Métier	Concours	Formation	Taux de réussite au concours 2022
Professeur des Ecoles	CRPE Aca Orléans Tours	Master MEEF 1er degré	272 postes 55,17 %
Professeur de SVT en collège/lycée	CAPES	Master MEEF 2nd degré	260 postes 28,32 %
Professeur de sciences de la terre et de l'univers	Agrégation	Master sciences de la terre	65 postes 13,98%
Enseignant chercheur		Doctorat de sciences de la terre et de l'univers	

Source: devenir-enseignant.gouv.fr