

# Taxe d'apprentissage

Investissez dans les compétences dont vous avez besoin en Sciences de la Terre.

Vous avez **jusqu'à fin mai** pour verser votre taxe d'apprentissage au département des Sciences de la Terre.

Nous vous remercions d'indiquer clairement à votre organisme collecteur que vous effectuez le versement à  
«**DEPARTEMENT SCIENCES DE LA TERRE/UP-SUD - UFR SCIENCES ORSAY/ N° UAI EF 0912408Y** »

Merci de nous retourner l'annonce de versement

## TAXE D'APPRENTISSAGE

Investissez dans les compétences dont vous avez besoin en soutenant  
**le Département des Sciences de la Terre d'Orsay**



Canal Venturi



Sismique



Conductivité



Le département des Sciences de la Terre est un des sept départements scientifiques de la Faculté des Sciences d'Orsay de l'Université Paris-Saclay

**L'Université Paris-Saclay a été classée 14<sup>ème</sup> au classement de Shanghai 2020 (1<sup>ère</sup> Université Française)**

## Vos contacts

**Dr. Benjamin Brigaud**  
Maître de conférences

**Vice-Président enseignement du Département des Sciences de la Terre**

**[Benjamin.brigaud@u-psud.fr](mailto:Benjamin.brigaud@u-psud.fr)**

**Tél: 01 69 15 49 12**

**Bât 504 91405 ORSAY**

**Sur le web:**

**<http://geops.geol.u-psud.fr/>**

- Diagnostic environnemental
- Hydrologie et hydrogéologie
- Géologie de bassins sédimentaires
- Réservoirs pétroliers et ressources minérales
- Sols pollués et stockage de déchets
- Aléas et risques géologiques (volcaniques)
- Cartographie géologique, SIG, télédétection
- Géochimie, évolution climatique
- Géotechnique
- Aménagement du territoire, travaux publics

# Notre département forme

- Des **ingénieurs et techniciens** en sciences de la Terre, en sciences de l'environnement dans les domaines suivants: eaux, sols, sous-sols, génie civil, géotechnique, réservoirs pétroliers, gisements, aménagement du territoire, travaux publics, SIG, géophysique, pétrographie sédimentaire et endogène, minéralogie.
- Des **chercheurs ou enseignants-chercheurs** en hydrogéologie, géochimie, sédimentologie, géologie structurale, micropaléontologie, planétologie, géophysique, volcanologie



## Nos formations

- Licence Sciences de la Terre
- Licence Double Diplôme Géosciences, Physique, Chimie
- Licence Professionnelle Métiers du BTP : génie civil et construction
- Master Sciences de la Terre et des planètes, environnement (STePE)
- Gestion des sols et services écosystémiques
- Bassins Sédimentaires pour la transition énergétique
- Hydrologie, Hydrogéologie
- Planétologie et Exploration Spatiale
- Etude des Climats de la Terre
- Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF), 2e degré SVT
- Master Préparation à l'Agrégation SV-STU

## Nos atouts

- Enseignements sur le **terrain** (≈50 jours de formation = 17 stages proposés du L1 au M2) et en **laboratoire** (L3 - M1 - M2)
- Intervention de **professionnels (privé et public) en Master**
- Pédagogie organisée autour de stages et projets avec **rédaction de rapports et présentations orales**

*En 2020, environ 150 stages de plus de 2 mois ont été effectués, dont 70 dans des entreprises (BRGM - EDF - Veolia - Geofluid...) ou des bureaux d'études d'ingénierie en travaux publics environnements (Geotec - ANTEA - FAYAT...).*

# Recruter nos diplômés

Au-delà de leurs compétences, vous apprécierez leur capacité d'adaptation, leur autonomie et leur polyvalence acquise dans une formation riche en stages et enseignements sur le terrain



Log sédimentologique



Magnétomètre

Grâce au versement de la taxe d'apprentissage, investissez dans la formation de vos futurs collaborateurs



Piezo, Puits sacré

## Avec votre soutien

Nous avons renouvelé en partie notre appareillage de mesure sismique

## Nos projets 2021

**Equipement d'une salle de TP pour la modélisation analogique en hydrologie**