

# UE Doctoral School - InternalEarth@les Houches



Niveau d'étude  
Bac +5



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)



Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais, Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX9SRAG

## Présentation

### Description

Cette UE hors les murs prend la forme d'une école de deux semaines, réunissant les master-2 de Grenoble et de Lyon à des doctorants français et internationaux. Cette UE bénéficie de l'environnement propice de l'Ecole de Physique des Houches, et s'inscrit dans la filiation historique du lieu. Cette UE comprend 50 à 60 heures de cours magistraux par des professeurs internationaux, en anglais. Ces cours sont souvent accompagnés de séminaires plus spécifiques, et d'une excursion de terrain. Les cours et les enseignants changent chaque année, mais recouvrent l'essentiel des aspects liés à la Terre Interne (sismologie, géodynamique, minéralogie, géochimie), de la surface de la Terre au noyau.

Langue d'enseignement: Anglais

\*\*\*\*\*

*This course takes the form of a two-week school, bringing together master students from Grenoble and Lyon with french and international PhD students. This course benefits from the favourable environment of the Ecole de Physique des Houches, and is in line with the historical filiation of the place. This course includes 50 to 60 hours of lectures by international professors, in English. These lectures are often accompanied by more specific seminars, and a field trip. The courses and teachers change each year, but cover most aspects related to the interior of the Earth (seismology, geodynamics, mineralogy, geochemistry), from the surface of the Earth to the core.*

*Teaching language: English*

---

## Heures d'enseignement

UE Doctoral School - InternalEarth@les Houches - TD	TD	6h
UE Doctoral School - InternalEarth@les Houches - CM/TD	Cours magistral - Travaux dirigés	36h

**Période** : Semestre 9

## Infos pratiques

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire