

## TERRE, UNIVERS, ENVIRONNEMENT

ED 105

ÉTABLISSEMENT SUPPORT : Université Joseph Fourier – Grenoble 1

ÉTABLISSEMENT(S) COACCRÉDITÉ(S) : INP – Institut National Polytechnique De Grenoble, Université De Savoie

## AXES DE RECHERCHE

- Atmosphère et surface des planètes, chimie prébiotique, l'eau dans le système solaire.
- Cycle sismique, risques naturels (glissements, volcans, séismes), dynamique du noyau terrestre, structures internes du globe, physique et chimie des failles, géochimie de l'environnement.
- Erosion, sédimentation et déformation de surface ; Dynamique orogénique : déformations, sédimentation, métamorphisme ; Cycles géochimiques dans sédiments et magmas, interactions fluides-roches.
- Chimie de l'atmosphère, paléoclimats et paéoenvironnements, glaciologie, interactions air-neige-glace.
- L'eau dans l'atmosphère, interactions atmosphère-végétation-sous-sol, érosion et contaminants dans les rivières, flux dans les milieux poreux.
- Dynamique des fluides géophysique et écoulements turbulents.
- Environnement et durabilité : processus et gestion des territoires.

## UNITÉS DE RECHERCHE ASSOCIÉES

<http://www.campusfrance.org/ecoledoc>

> recherche par régions > liste des établissements

> liste des ED > liste des UR associés

## CONDITIONS D'INSCRIPTION

- **Diplôme ou niveau requis**  
Master 2 ou diplôme d'ingénieur
- **Niveau de langue requis**  
Maîtriser le français ou l'anglais
- **Procédure d'admission (financement, sélection...)**  
Avoir obtenu un financement + justifier du diplôme requis (Master 2 ou diplôme d'ingénieur) + faire valider une équivalence
- **Contact du service compétent pour la demande d'admission**

École Doctorale  
L.G.C.A. Maison des Géosciences - BP 53  
38041 GRENOBLE Cedex 9  
Tél. + 33 4 76 51 41 07 - Fax. + 33 4 76 51 40 58  
TUEdir@obs.ujf-grenoble.fr

ou Bureau de validation des acquis de l'UJF  
Bâtiment central - Scolarité  
621, avenue Centrale - 38400 Saint-Martin-d'Hères  
Tél. + 33 4 76 51 48 25 - Fax. + 33 4 76 51 44 22  
bva@ujf-grenoble.fr

## SITE INTERNET

<http://www.obs.ujf-grenoble.fr/ecoledoc/index.shtml>

Nombre de doctorants 2007	192
Nombre de doctorants étrangers 2007	55 (environ 29 %)
Enseignement en anglais	Environ 20 % des thèses sont rédigées en anglais.
Membre d'un réseau d'établissements français	PRES – Pôle Recherche Enseignement Supérieur Grenoblois en cours
Cotutelles de thèse	20 = Allemagne 1 ; Argentine 1 ; Bénin 2 ; Brésil 1 ; Canada 2 ; Ecosse 1 ; Italie 6 ; Norvège 1 ; Roumanie 1 ; Suède 1 ; Suisse 1 ; Tunisie 2 ;
Financement du doctorat	<b>ALLOCATIONS DE RECHERCHE (D'UNE DURÉE DE 3 ANS)</b> • 18 soit 46 % des doctorants dont 17 % de doctorants étrangers <b>Sources de financement</b> • État • Régions • Conventions CIFRE • Organisme public de recherche • Financement pour étudiants étrangers • Contrat de recherche européen
Structure d'accueil	<b>Contacts</b> <b>CROUS Grenoble (Accueil des étudiants étrangers)</b> 5 rue d'Arsonval - 38000 GRENOBLE - <a href="http://www.crous-grenoble.fr">www.crous-grenoble.fr</a> <b>API - Service EVE</b> 701 av. Centrale - 38400 St Martin D'Hères Tél. + 33 4 56 52 85 23 - <a href="mailto:api@eve-grenoble.org">api@eve-grenoble.org</a> (guide d'accueil étudiants étrangers)