

# SCIENCES ET INGÉNIERIE DES SYSTÈMES, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES ORGANISATIONS (SISEO)

ED 489

ÉTABLISSEMENT SUPPORT : Université de Savoie - Chambéry

## AXES DE RECHERCHE

L'innovation et l'aide à la décision constituent des questions centrales de l'ED SISEO autour des trois entrées : système, environnement, organisation.

Les principaux axes sont :

- Sciences de la vie (écosystèmes lacustres)
- Sonochimie (protection de l'environnement)
- Sciences géologiques et sciences géographiques (paléo-environnements)
- Énergie, environnement (traitement des effluents gaz-liquides, déchets, éco-conception...)
- Chimie et physique des polymères à propriétés fonctionnelles
- Systèmes mécatroniques (matériaux, mécanique, productique)
- Systèmes de fusion d'informations
- Sciences économiques et sciences de gestion
- Sciences juridiques

## 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 Bac+5

Une équivalence du diplôme est nécessaire pour l'inscription en thèse (elle est accordée par le Bureau du Collège Doctoral de l'Établissement)

• **Niveau de langue requis**

Français : Parlé et écrit (des exceptions sont accordées pour des candidats excellents et de très bon niveau en anglais)

Anglais : Écrit

• **Procédure d'admission**

1/ Selon le niveau scientifique et motivation du candidat pour la recherche (notes, classement, mention, lettres de soutien, lettre de motivation personnelle, publications éventuelles)

2/ Le financement pour 3 ans de thèse est une condition nécessaire pour toute inscription

• **Contact du service compétent pour la demande d'admission**

École Doctorale SISEO - Email : [dir-edsiseo@univ-savoie.fr](mailto:dir-edsiseo@univ-savoie.fr)

Tél. + 33 4 79 75 91 65 (Direction) ou 91 51 (Secrétariat)

Université de Savoie : DRED - 27 rue Marcoz - B.P. 1104

73011 Chambéry Cedex

## SITE INTERNET

[http://www.univ-savoie.fr/Portail/Groupes/RECHERCHE/Formation\\_Doctorale/accueil](http://www.univ-savoie.fr/Portail/Groupes/RECHERCHE/Formation_Doctorale/accueil)

Nombre de doctorants 2007	182
Nombre de doctorants étrangers 2007	78 (43 %)
Enseignement en anglais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 heures de communication en anglais (pratique de l'anglais)</li> <li>• Préparation au TOEIC prévu pour environ 30 doctorants par an (démarrage en 2008/2009)</li> <li>• Langue de travail – français</li> <li>• Rédaction de la thèse en français sauf cas prévus dans les cotutelles</li> </ul>
Membre d'un réseau d'établissements français	Collège doctoral de l'Université de Savoie regroupant 8 écoles doctorales dont 7 co-accréditées ou associées avec les Universités grenobloises ou lyonnaises
Cotutelles de thèse	29 cotutelles sur 182 doctorants (16 %) : Algérie ; Allemagne ; Belgique ; Brésil ; Canada ; Chine ; Italie ; Liban ; Maroc ; République Dominicaine ; Roumanie ; Sénégal ; Suisse ; Syrie ; Tunisie ; Vietnam
Membre d'un réseau international	• Collège doctoral franco-chinois • Collège doctoral franco-japonais
Financement du doctorat	<p><b>ALLOCATIONS DE RECHERCHE (D'UNE DURÉE DE 3 ANS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 % des doctorants dont 2 % de doctorants étrangers</li> </ul> <p><b>Sources de financement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• État : Conventions CIFRE (10 %), Allocations organismes (5 %)</li> <li>• Région : Allocations Région Rhône-Alpes ou Assemblée des Pays de Savoie (19 %)</li> <li>• Entreprises : Contrats entreprises (1 %), Contrats à durée déterminée (6 %)</li> <li>• Salariés secteurs public ou privé (26 %)</li> <li>• Financement pour doctorants étrangers (16 %)</li> <li>• Financement propre (2 %)</li> </ul>
Structure d'accueil	Division des Relations Internationales de l'Université de Savoie : <a href="http://www.univ-savoie.fr">http://www.univ-savoie.fr</a> CROUS de Grenoble : <a href="http://www.crous-grenoble.fr/index.htm">http://www.crous-grenoble.fr/index.htm</a>