

**Compte-rendu du conseil de l'Ecole Doctorale
des Sciences de la Terre et de l'Environnement (ED413)
du 4 décembre 2019**

Présents :

Laurence Jouniaux (Dir IPGS), Dominique Schwartz (resp Master "Géographie"), Frédéric Delay (dir Adj. Lhyges), Damien Lemarchand (resp Master ST), Estelle Baehrel (ITA Live), Joelle Duplay, Jean-François Ghienne (commission des thèses), Thomas Noël (ED MSII), Dimitri Rambourg, Simon Tomasi, Aurélia Ignatz (représentants doctorants), Eliane Propeck (dir. Fac. de Géographie), Jérôme Van der Woerd (Dir ED), Jonathan Sittler (sec. ED413)

Excusés : Philippe Akerer (Dir. Lhyges), Dominique Badariotti (Dir LIVE), Frédéric Masson (Dir. EOST), Damien Boll (Région Grand Est), Gianreto Manatschal (Master ST), Anne-Desiree Schmitt (Master ISIE), Philippe Negrel (BRGM), Anne Puissant (Master Géo), Antoine Schlupp (représentant ITA), Christophe Eaux (Master Géo), Florence Le Ber (Dir. de la recherche Engees), Jean-Nicolas Beisel (commission des thèses), Laurent Schmitt (dir Adj. Ed 413)

Ordre du jour :

- contrats doctoraux 2019
- contrats doctoraux Région
- aide à la mobilité
- budget de l'ED
- quelques chiffres (inscriptions, financements, soutenance, encadrement)
- formations et Amethis
- congrès des doctorants
- divers

1. Contrats doctoraux 2019

En 2019 4 contrats au concours. ½ contrat sorti du concours pour co-financer un ½ contrat CNES déjà acquis (avril). Jury constitué avec un membre extérieur (on peut faire mieux), et n'est pas membre celui qui a un sujet au concours).

Concours 2019

8 candidats auditionnés 5 IPGS, 1 Lhyges, 2 LIVE (sur 17 sujets remontés, 8 IPGS, 5 Lhyges, 4 LIVE). 4 sujet retenus sur 3.5 contrats. 4 en liste complémentaire, dont 2 avec ½ contrat co-financement acquis.

Du au désistement des candidats classés par le CNES (juillet), un ½ contrat est récupéré et attribué au premier candidat de la liste complémentaire avec ½ contrat acquis.

Au final ce sont donc 5 contrats qui sont financés à l'issue du concours, avec 2 co-financements, l'un du BRGM, l'autre de la Région.

Pour le concours 2020 :

Essayer d'inviter au moins 2 membres extérieurs. Souhait de re-discuter le modèle du concours, en fléchant un petit nombre de sujets très tôt, sélectionner plusieurs candidats par sujet et auditionner plusieurs candidats par sujet. Proposition de discuter cela au niveau du bureau de l'ED en janvier.

2. Contrats Région Grand Est 2019

3 dossiers avaient été remontés et classés A+. Les 3 sujets ont été soutenus par la Région, dont 1 à 100% (SHS).

3. Aide à la mobilité

Les doctorants sont maintenant bien au courant que l'ED peut aider (300€/doctorant), il y a eu plus de demandes, mais le nombre de remboursement effectif est seulement de 2 ! Les doctorants doivent se préoccuper de récupérer les sous auprès de l'ED et prévenir leur gestionnaire.

Demande de mieux décrire la procédure sur le site de l'ED et de mettre en copie les gestionnaires des UMRs.

4. Budget de l'ED

Le budget 2019 n'a pas été consommé malgré la forte demande de soutien pour les formations aux doctorants (voir point 3). Le Congrès des doctorants a été plus économe cette année.

L'ED a soutenu le colloque MDIS (EOST et Petite Pierre) :

4. Quelques chiffres

L'ED a 80 doctorants inscrits en cette fin d'année 2019, avec 18 entrants. Des chiffres relativement constants.

5. Formations et Amethis

Amethis devient la plateforme obligée pour les formations et leur recensement.

Discussion sur l'accès aux formations en langue anglaise, et le niveau de ces formations.

Souhait d'une formation sur l'écriture d'article scientifique.

Il est demandé que la formation de préparation au comité de suivi soit proposée aux 1^{ère} années.

6. Le congrès des doctorants 2019

L'originalité du congrès cette année provenait de l'insertion dans le programme de 2 Keynotes. Une expérience qui a plu.

Il est proposé de déplacer le jour de semaine du congrès : proposition de l'organiser jeudi 26 novembre 2020.

7. Divers

Discussion sur le concours 2020.

Pièce jointe : le ppt présenté.

Ecole Doctorale 413 : Sciences de la Terre et de l'Environnement

Réunion du conseil de l'ED

4 décembre 2019

Université

de Strasbourg



Conseil du 4 décembre 2019

Ordre du jour :

1. Contrats doctoraux 2019
2. Contrats doctoraux Région Grand Est 2019
3. Aide à la mobilité
4. Budget de l'ED
5. Quelques chiffres (inscriptions, financements, soutenances, encadrement)
6. Formations et Amethis
7. Congrès des doctorants
8. Divers

1. Contrats doctoraux 2019

Le concours 2019 : 4 contrats doctoraux

31 mars : date limite de remonté des sujets à l'ED413

3 avril: bureau ED413, finalisation de la liste des sujets de thèse et affichage des sujets mis au concours, constitution du jury

24 mai : date limite de réception des candidatures

28 mai : sélection des candidats à auditionner

13 juin : audition suivi délibération du jury

17 juin : les candidats retenus confirment

- jury du concours

Constitution : dir + dir-adj ED + 2 membres de chaque UMR + 1 extérieur
= 9 membres (*pas membre si sujet de thèse au concours*)

Concours 2019

8 candidats retenus (sur 17 sujets), auditionnés pour 3.5 contrats à attribuer

Un 1/2 contrat sorti du concours pour co-financer un 1/2 contrat CNES déjà acquis (avril)
2 candidats retenus par concours CNES.

1. Contrats doctoraux 2019

Concours 2019

4 retenus

- 1) Quentin Poterek Schwartz Développement de produits spatiaux anciens inédits pour évaluer les effets des changements passés sur la biodiversité actuelle.
- 2) Franck Latallerie Maggi Seismic tomography of plume-like upwellings in the French Polynesian region using Backus-Gilbert inversion.
- 3) Sara Tabrizi Carrayrou/Fahs Modèle de transport électro-diffusif réactif en milieux poreux : approche par équations de Maxwell.
- 4) Rohianuu Moua (pour un demi contrat) Girard/Lesparre Paramétrisation d'un modèle hydrologique par résonance magnétique protonique l'échelle du bassin versant du Strengbach.

4 en liste complémentaire

- 1- Armando Espinosa J.N. Beisel Quels processus évolutifs permettent la persistance des plantes aquatiques dans les environnements changeants ?
- 2- Margot Loubière Sauter/Autin Les mécanismes de l'océanisation : comment démarre le processus de l'accrétion océanique après la rupture continentale ?
- 3- Clément Boivin Malet (pour un demi contrat / 50% RGF-BRGM acquis) Temps longs et temps courts des instabilités gravitaires profondes : contribution à la connaissance des phénomènes pour la gestion de l'aléa en montagne alpin.
- 4- Ryma Chebli Schulmann (pour un demi contrat / 50% USTHB Alger acquis) Évolution géodynamique paléozoïque de la marge nord Gondwanienne : Exemplifié par le Nord de l'Algérie.

5 juillet

2 candidats retenus par concours CNES se désistent, du coup ½ contrat supplémentaire à attribuer. Décision est d'attribuer le demi-contrat supplémentaire au candidat Clément Boivin, 1^{er} en liste complémentaire avec un ½ financement.

Répartition des contrats doctoraux

	IPGS	LHYGES	LIVE	Total
2013-2014	3 + 1 Idex	1	1	6
2014-2015	3	1.5 + 1 Idex	0.5	6
2015-2016	2	2 + 1 Idex	1	6
2016-2017	2.5 + 1 Idex	2.5	0	6
2017-2018	3	1	1	5
2018-2019	2.5	1.5	1.5	5.5
2019-2020	1+2 1/2	1	1	4

Contrats financés et co-financés par l'ED413

			Total
2013-2014	5 CD à 100% + 1 Idex	0	6
2014-2015	3 CD à 100% + 1 Idex	4 ½ CD Labex, ANR, U. Wollongong, Min. Culture	8
2015-2016	4 CD à 100% +1 Idex	2 ½ CD Région Grand Est, ANR	7
2016-2017	4 CD à 100% +1 Idex	2 ½ CD Région Grand Est, Labex	7
2017-2018	5 CD à 100%	2 ½ CD ANR, Labex	7
2018-2019	4 CD à 100%	3 ½ CD ENGEES, co-tutelle Canada, Région	7
2019-2020	3 CD à 100%	2 ½ CD RGF-BRGM, Région	5

2. Projets Région Grand Est 2019

3 dossiers déposés => 3 retenus dont un avec financement à 100%
Résultats connus le 21 mai.

UMR	DT	co-DT	Titre	co-financement	note ED
LHYGES	F. Chabaux	Ph. Negrel	Hydro-geochimie des BV Vosgiens : datation et modélisation hydrogéochimiques des circulations hydrologiques profondes dans les bassins versants vosgiens (Strengbach- Ringelbach).	50% BRGM acquis	A+
IPGS	J.F. Girard		Paramétrisation d'un modèle hydrologique par résonance magnétique protonique à l'échelle du bassin versant du Strengbach	demande AERM et ED413	A+
LIVE	C. Enaux	W. Kihal	EXEMQOFE : Exposition environnementale et mobilité quotidienne des femmes enceintes de la région française du Grand Est	demande 100% Région	A+

Projets région 2020 : demande en cours

5 projets (1 IPGS, 1 LHYGES, 3 LIVE)

3. Aide à la mobilité

Rappel : l'ED attribue 300 € une fois durant le doctorat pour une formation (mission, coût, droit d'entrée, etc)

A condition que les doctorants le demande.

A condition que les UMRs le réclame ensuite...

4. Budget de l'ED

Budget 2019

- Soutien formation / colloque MDIS	1500 €	
- Aide mobilité doctorants	2 x 250€ (?)	
- Test TOEIC	90€	
- Congrès des doctorants	772€	
- Concours 2019/jury	200€	
	Total :	3035€ / 5700 €

Projet 2020

- Soutien formations
- Mobilité
- Congrès des doctorants
- Concours 2020

5. Quelques chiffres de l'ED

Nombre de doctorants

	IPGS	LHYGES	LIVE	
2013-2014	38	23	17	78
2014-2015	37	26	19	82
2015-2016	41	20	20	81
2016-2017	43	22	22	87
2017-2018	45	25	20	90
2018-2019	43	14	18	75
2019-2020	42	17	21	80

2 + 2 abandons

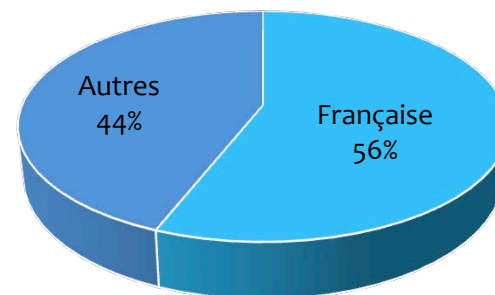
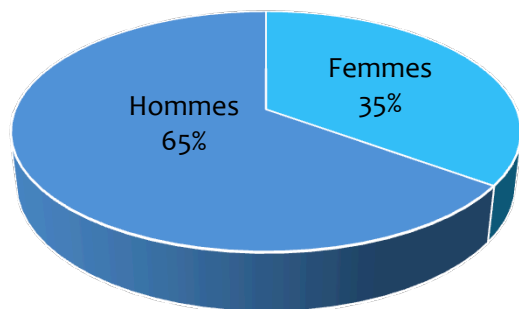
Nombre d'inscriptions par an : 21 (18)

Nombre de soutenances par an : 21

Durée moyenne des thèses : 42 mois (3.5 => 3.3 ans)

Encadrement : 1.5 doctorants/HDR (en moyenne)

Répartition des doctorants 2019-2020



Origine des financements des doctorats

Contrats doctoraux Unistra

ANR

Labex

Bourses de gouvernements français et étrangers

Région Grand Est

Agence de l'Eau Rhin Meuse, Ademe, industries

CEA, CNES, BRGM

CNRS (hors programmes de recherche)

CIFRE

Salaire, ressources propres

...

Potentiel d'encadrement de l'ED

	IPGS	LHYGES	LIVE	
2014-2015	29	16	9	54
2015-2016	31	15	8	54
2016-2017	31	13	10	54
2017-2018	30	14	9	53
2018-2019	31	15	10	56
2019-2020	31 (+7)	16(+2)	10 (+2)	57

6. Formations et Amethis

Plateforme Amethis pour l'enregistrement des formations transversales et scientifiques des doctorants.

Amethis et les formations // Amethis and the trainings

Formations :

54 h formations scientifiques + 54h de formations transversales

Catalogue AMETHIS en ligne de l'Unistra :

- Inscription en ligne (se désinscrire si on ne souhaite plus participer !)
- Enregistrer toute formation hors catalogue pour validation par l'ED
- Récapitulatif possible

ATTENTION : 2 formations obligatoires

A.1. Charte de déontologie des métiers de la Recherche (de l'Université de Strasbourg)

2 sessions : 18 décembre 2019 (fr) et Avril-Mai 2020 (En) 3 heures.

A.3. MOOC de Bordeaux : Intégrité scientifique dans les métiers de la recherche
(tous les mois)

RAPPEL : l'ED finance à hauteur de 300 Euros tout projet de formation une fois pendant la thèse.

Validation des formations

La demande de validation d'une formation transversale (hors catalogue Unistra) ou scientifique est à faire **AVANT** l'échéance de la formation. L'ED validera ou non la demande et affectera un nombre d'heures en fonction de la charge de travail et de l'intérêt de cette formation.

Les séminaires et colloques sont considérés comme des formations scientifiques mais le nombre d'heures validé est plafonné à 27 heures (la moitié du total).

Les activités d'organisation, d'animation et de vulgarisation sont considérées comme des formations transversales.

Attention : au moment du dépôt de jury, l'ED ne prendra en compte que les formations validées sur Amethis.

7. Congrès des doctorants 2019



Changement du jour de la semaine pour le congrès : jeudi ?

Date possible pour le prochain : 26 novembre 2020.

8. Divers