

Parcours international "**Environmental fluid mechanics**"
www-meca.ujf-grenoble.fr/master-MEI/EFM

Bilan de l'utilisation des bourses attribuées par le LabEx OSUG@2020 (AO3)
pour l'année 2013-2014

Chantal Staquet, LEGI

Avant de présenter le bilan des bourses attribuées par le Labex pour l'année 2013-2014, il est utile d'indiquer le devenir des étudiants de la promotion 2012-2013 (deuxième promotion) ayant reçu une bourse du Labex. Ces étudiants étaient au nombre de trois et ont tous validé leur master avec une moyenne supérieure à 13 :

-Amir Esteghamatian (Iran), 1er de la promotion avec une moyenne de 15,70/20, a démarré en septembre 2013 une thèse à Lyon au sein de l'IFP Energies Nouvelles.

-Anastasia Domina (Russie), 4ème de la promotion avec une moyenne de 13,5/20, a démarré en septembre 2014 une thèse à l'université de Liverpool, UK.

-Natalia Shmakova (Russie), 6ème avec une moyenne de 13,4/20 est en thèse au LEGI depuis septembre 2013 avec Bruno Voisin et Jan-Bert Flor après avoir obtenu une bourse de l'ED TUE.

Composition de la promotion

Dans le cadre de sa troisième année de fonctionnement, le parcours international "Environmental fluid mechanics" (EFM) accueille actuellement 9 étudiants (deux étudiants iraniens admis à suivre le parcours n'ont pas obtenu leur visa). Soixante candidatures ont été reçues¹.

Ces neuf étudiants sont tous étrangers et d'origine très variée, constituant en cela un intéressant groupe multi-culturel (Afrique du Sud, Argentine, Bangladesh, Croatie, Géorgie, Iran (2 étudiants), Liban, Ouzbekhistan)².

Sélection des étudiants

Avant de suivre le processus de sélection classique de l'UJF, rappelé ci-dessous, un échange de mail avec chaque étudiant permet d'estimer si celui-ci (celle-ci) a le niveau requis en mécanique des fluides et en anglais. Cet échange de message permet en général de juger du niveau d'anglais (écrit) de l'étudiant et l'envoi des cours suivis en mécanique des fluides atteste de l'enseignement reçu dans ce domaine. Cette pré-sélection est d'autant plus nécessaire que la procédure de candidature n'est toujours pas dématérialisée à l'UJF, chaque candidat devant envoyer son dossier sous forme papier, le plus souvent par courrier rapide et donc coûteux.

Les candidats ayant envoyé leur dossier suivent ensuite le processus de sélection par l'UJF. Leur candidature est examinée par la Commission de Validation des Acquis au vu

- de leur CV,
- des résultats obtenus depuis leur entrée à l'Université (matières suivies et notes obtenues par matière, pour chaque semestre),
- d'une lettre de recommandation d'un professeur (une lettre supplémentaire est demandée pour se porter candidat au parcours EFM),
- d'une lettre de motivation.

¹ Il s'agit de candidatures demandant le parcours EFM en premier choix ; les choix autres que le premier n'ont pas été comptabilisés.

² Pour l'an prochain, trois étudiants de l'UJF ont déjà fait part de leur souhait à se porter candidat. En 2012-2013, le parcours comptait cinq étudiants français, sur dix étudiants.

Les candidats sont en général admis.

S'ensuit une procédure de sélection et classement des candidats ayant demandé une bourse du Labex Osug@2020. Celle-ci a été réalisée en deux rounds au printemps 2013 par le comité de master, dont la liste des membres figurent sur la première page du site du parcours.

Une première réunion a eu lieu le 30 avril 2013 (à laquelle Jean-Martial Cohard participait également). Cette date avait été choisie de façon à suivre immédiatement la date d'attribution des bourses Predoc de l'UJF. Les candidats, au nombre de 8, ont été classés en trois groupes, A, B et C. Il a été décidé d'attribuer deux bourses aux candidats du groupe A, Ana-Marija Duranec (Croatie) et Farid Miah (Bangladesh).

La date limite des candidatures sur le site de l'UJF étant le 23 mai, nous avons attendu que cette date soit passée pour attribuer les deux bourses restantes. Ce délai d'un mois entre les deux réunions a également permis de demander des éléments de dossier complémentaires pour certains dossiers, telle qu'une seconde lettre de recommandation.

La seconde réunion a eu lieu le 27 mai et la discussion a porté sur cinq candidats. Il est à noter que nous n'avons finalement pas pu tenir compte des nouveaux dossiers arrivés, ceux n'ayant pas encore été examinés par la commission de validation des acquis. Les deux bourses restantes ont été attribuées à Abror Karimov (Ouzbekhistan) et Saeb Moosavi (Iran) du groupe B.

Il a été demandé aux quatre candidats d'envoyer un message d'acceptation formel de leur bourse avant le 10 juin. Tous ont répondu positivement, le candidat iranien étant cependant toujours en attente de visa. Ce candidat m'a informée le 8 juillet que sa demande de visa était refusée. Sa bourse a alors été attribuée à un autre candidat iranien dont le très bon dossier (arrivé fin mai) relevait de la formation permanente et qui était dans l'incapacité de régler les 1814 € de frais d'inscription demandés. Ce candidat a obtenu son visa.

Deux candidats admis au parcours EFM ont d'autre part reçu une bourse Predoc de l'UJF, car porteurs de dossiers exceptionnels. Ces candidats étaient de nationalité iranienne. L'un d'eux s'est désisté et le second n'a pas obtenu son visa (il est aujourd'hui à l'université technologique de Munich en Allemagne, comme il m'en a informée).

Voici un récapitulatif des étudiants de la promotion :

Nom de l'étudiant	Origine	Obtention d'une bourse
Pedro COLOMBO	Argentine	-
Janet CHUNDERDURI	Afrique du Sud	-
Ana-Marija DURANEC	Croatie	LabEx OSUG
Niloufar ESKANDARIE	Iran	
Ali IRAVANI	Iran	LabEx OSUG
David KALADZE	Géorgie	
Abror KARIMOV	Ouzbékistan	LabEx OSUG
Farid MIAH	Bengladesh	LabEx OSUG
Ali SWAIDAN	Liban	