



Fostering Science : le programme grenoblois qui soutient les chercheurs candidats aux bourses européennes ERC

Grenoble, Automne 2017.

L'Europe booste le développement de la recherche grâce à des financements ERC dédiés aux chercheurs grenoblois.

Pour créer une émulation des candidatures aux bourses européennes de la recherche, Thibaut David, Responsable du **Programme Fostering Science** au sein du campus d'innovation grenoblois GIANT, coordonne depuis 2013 cette action destinée à soutenir et informer les chercheurs qui souhaitent poser leur candidature à des appels à projets de l'ERC, le conseil européen de la recherche.

Un taux de succès record !

La preuve en chiffres :

Pour les chercheurs ayant suivi le programme Fostering Science :

50 % des candidats aux bourses européennes passent le premier stade de sélection pour présenter leurs projets à l'oral à Bruxelles.

Et le nombre de candidats grenoblois aux bourses européennes a doublé entre 2013 et 2016 ! Soit une trentaine de lauréats à Grenoble cette année.

En 2011, le montant des bourses européennes allouées à des projets issus de l'écosystème grenoblois atteignait 33 Millions d'euros. Tandis que cinq plus tard, ce montant **grimpe à 108 Millions d'euros !**

Grenoble a ainsi attiré plus de 75 Millions d'euros supplémentaires pour la recherche exploratoire grâce au programme unique qui est Fostering Science.

Face à ces bons résultats, le programme s'étend aujourd'hui à d'autres financements comme les actions Marie Skłodowska-Curie* pour la mobilité des chercheurs.

Pour réussir, l'accompagnement doit être structuré, explique Thibaut David. Outre des journées d'information, le programme Fostering Science organise des ateliers d'aide à l'écriture des projets ainsi

que des entretiens individualisés. Ce programme offre aux chercheurs une prise de conscience des potentialités de ces financements. Il donne la possibilité d'évaluer leurs propres conditions d'éligibilité mais également une information documentée et une aide solide pour leurs candidatures afin de garantir au maximum leurs chances de réussite.

Grenoble rafle 1/5^e des bourses européennes ERC attribuées à la France

L'ERC vient de publier la liste des lauréats retenus dans le cadre de l'appel ERC Starting 2017 :

Au total, 406 chercheurs seront financés sur **3 085 candidatures évaluées**, soit un taux de succès global de 13% environ, et un budget global pour l'appel de **605 millions d'euros**.

Avec 275 propositions soumises en France et 53 lauréats, le taux de succès s'élève à 19 %, ce qui est certes un bon score mais qui est à relativiser au vu du nombre de propositions qui pourraient être plus élevées...

Sur les 53 lauréats français, plus d'une dizaine sont grenoblois !

Les enveloppes allouées s'élèvent à :

- jusqu'à 1.5 Million d'euros pour la catégorie Starting (pour les jeunes chercheurs deux à sept après obtention de leur thèse).
- jusqu'à 2 Millions d'euros pour la catégorie Consolidated (pour les jeunes chercheurs sept à douze ans après obtention de leur thèse).
- Jusqu'à 2.5 Millions pour la catégorie Advanced (destinée aux chercheurs confirmés).

Quand un chercheur se voit attribuer 1 million à 2, 5 million d'euros sur 5 ans, il peut constituer une équipe, embaucher des doctorants et des postdocs, et mener un projet innovant.

Les aides concernent tous les domaines de la science : des mathématiques aux sciences sociales. A Grenoble, ce sont surtout les projets liés à l'ingénierie physique et aux sciences de la vie qui sont actifs. Pourtant, rien n'empêche d'autres disciplines de monter un dossier.

« Les Prix Nobel récompensent le passé, les bourses ERC préparent l'avenir ! » conclut Thibaut David. La campus d'innovation GIANT est sans aucun doute un modèle en la matière.

Le programme Fostering Science pourrait être dupliqué dans d'autres régions et même appliqué à d'autres domaines.

* Le programme Actions Marie Skłodowska-Curie est consacré aux ressources humaines et à la mise en valeur des carrières des chercheurs des secteurs public et privé. Plusieurs actions de formation, d'accompagnement et d'aide à la mobilité sont proposées.

L'ERC en chiffres :

Créé en 2007 par la commission européenne, à vérifier ?

7 000 projets financés impliquant 50 000 chercheurs du monde entier

Budget 2016 : 1,6 milliard d'euros.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/pid29756/erc.html>

Le Programme Fostering Science en chiffres :

Créé en 2008 ou 2009 (à vérifier) et restructuré en 2013 sous le nom de Fostering Science

30 lauréats ERC en 2016

50 % des candidats grenoblois ayant suivi le programmes accèdent à l'oral de sélection.

<http://fostering-science.com/fr/>

GIANT en Bref :

GIANT est un modèle réussi de collaborations entre la recherche, l'enseignement supérieur et l'industrie.

GIANT Campus est une alliance de huit institutions dédiées à l'innovation :

Enseignement supérieur :

Grenoble Ecole de Management (GEM)

Grenoble INP

Université Grenoble Alpes

Recherche :

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)

Centre National de Recherche scientifique (CNRS)

Laboratoires européens :

L'EMBL pour la biologie moléculaire (The European Molecular Biology Laboratory)

Le Synchrotron européen, l'ESRF (European Synchrotron Radiation Facility)

La source de neutrons de l'Institut Laue-Langevin

Les chiffres clés : un campus de 250 hectares ; 30.000 personnes qui travaillent au service de l'innovation, 5.000 publications scientifiques par an ; 600 brevets déposés par an, plus 100 de start-up sur le campus !

GIANT : www.giant-grenoble.org/fr/;

Envie d'en savoir plus sur le programme Fostering Science ? Des questions sur le campus d'innovation GIANT ?

Besoin d'une précision ? un visuel ? une interview ?

Contact presse. Vanessa Genin, OSACTU. / vanessa@osactu.com / 07 50 61 70 41
