How to fund your study?

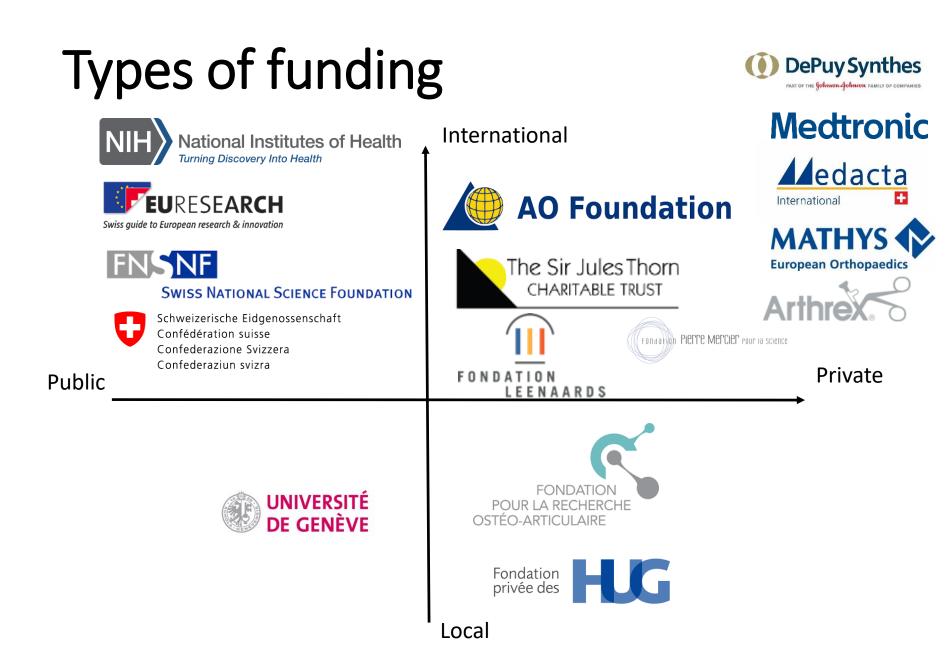
Stéphane ARMAND, PhD Laboratoire de Cinésiologie Département de Chirurgie Faculté de Médecine, Université de Genève Hôpitaux Universitaire de Genève

7 February 2018



FACULTÉ DE MÉDECINE





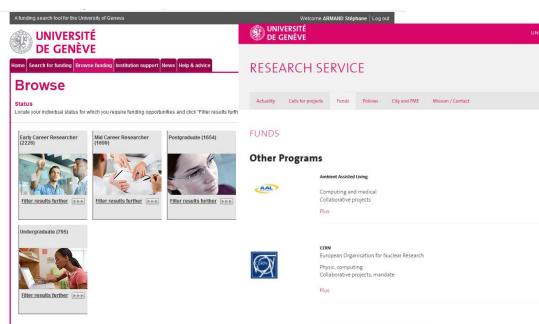
Evaluate your need

- Equipment
- Human ressource
- Duration



Choose appropriate grants

- Speak with colleagues
- Stay alert



European Cooperation in Science and Technology (COST)



Oui sommes-nous?

Activités

Projets

Services

Référentiels

•

•

•

►

•

Appel à projets 2018 de la Fondation privée HUG

08.01.2018

- Information aux collaborateurs
- La Fondation privée des HUG lance pour l'année 2018 cinq nouveaux appels à projets :

1- CONFIRM - bourse de CHF 600'000.-

- recherche (clinique, fondamentale ou translationnelle)
- les bourses sont accordées prioritairement aux projets de recherche avancés favorisant la collaboration entre au moins deux groupes de recherche
- financement en trois tranches de CHF 200'000.-/an. Versement de la seconde tranche et de la troisième tranche conditionnels à une évaluation favorable du rapport d'activité intermédiaire sur l'avancement du projet et l'atteinte de ses objectifs.

Date limite de soumission: 11 février 2018

Les directives d'application , plus d'infos sur la page du site de la Fondation privée des HUG

2- STARTER - bourse de CHF 200'000.-

- recherche translationnelle
- les bourses sont accordées prioritairement aux projets de recherche translationnelle favorisant la collaboration entre un groupe de recherche fondamentale (CMU) et un groupe de recherche clinique (HUG)

 Financement en deux tranches de CHF 100'000.-/an. Versement de la seconde tranche conditionnel à une évaluation favorable du rapport d'activité intermédiaire sur l'avancement du projet et l'atteinte de ses objectifs.

Date limite de soumission: 11 février 2018

Les directives d'application, plus d'infos sur la page du site de la Fondation privée des HUG

3- PATIENTS PROCESSUS - bourse de CHF 200'000.-

 Bourse dédiée à des projets de recherche visant à l'identification des moyens les plus efficaces pour rendre, maintenir et financer des soins de la meilleure qualité possible, ainsi que les moyens nour réduire le nombre d'erreurs médicales. innolémenter de nouvelles naritaires médicales et



Selection guide for funding schemes							
 Selection criteria 	a (1 Selected)						
Stage of career	Discipline	Type	Scope of funding				
With master	Humanities	 Interdisciplinary project 	 Own salary/income 				
Doctoral students	Social sciences		Research funds also				
Recentrberg with a	Mathematics natural	Stay abroad	for foreign partners				
doctorate	sciences	Multilateral/Bilateral	Eunds for staff				
		project	salaries				
	Engineering sciences	National programme	Research equipment				
experience	Life sciences	Courses/conferences					
Established researchers	Medicine						
	Selection criteria Stage of career With master With master doctorate Researchers with a doctorate experience	Selection criteria (s Selected) Stage of career Disciplice With master Detoted industria Social sciences decounts Researchers with a pestidicional experience Life sciences	Selection criteria (1 Selected) Stage of career Dicipiline With master Humanities Dictoral statement Social sciences Social sciences Social sciences Social sciences project Mathematics, natural Multitateral[listened] project Multitateral[listened] project Custres/tanferences Ulis sciences				

http://www.snf.ch/en/funding/selectionguide-for-funding-schemes/Pages/default.aspx

Project 3 Recommended	Careers 6 Recommended	Programmes 10 Recommended	Infrastructure 1 Recommended	Science communication 5 Recommended	Supplementary measures 7 Recommended
Projects		Details	☑ Eccellenza		Details
Digital Lives	;	Details	⊠ соѕт		Details

3 Compare the selected funding schemes & measures (1-4 from 35) $^{\sim}$ $\langle \rangle$ ω Projects Ω Eccellenza ω COST International Short 🛛 Visits Characteristics Characteristics Characteristics Characteristics Project funding is aimed at SNSF Eccellenza COST is aimed at The scheme International experienced researchers Professorial Fellowships researchers in Switzerland Short Visits is aimed at working in Switzerland who and SNSF Eccellenza Grants who wish to work with researchers in Switzerland wish to obtain funding for a are aimed at highly researchers from other who wish to go abroad for project of their own. qualified young researchers European countries in a a short period and

Read carefully the call

Définition du cadre des projets

- recherche translationnelle
- les bourses sont accordées prioritairement aux projets de recherche translationnelle favorisant la collaboration entre un groupe de recherche fondamentale (CMU) et un groupe de recherche clinique (HUG).

Conditions d'application pour les projets de recherche « starter »:

- les requérants principaux devront être affiliés à l'une des deux institutions hospitalo-universitaires genevoise
- les requérants doivent être au bénéfice d'une rémunération assurée durant toute la durée du projet.

Agenda :

- Décembre 2017: parution de l'appel à projets
 - I1 février 2018: date limite de soumission des projets
 ⇒ le dossier est à déposer en ligne sur le site de la fondation: http://www.fondationhug.org/appel-projet/
- Février mai 2018: évaluations par experts externes et Conseil scientifique
- Juin 2018 : préavis du décanat et décision du Conseil de fondation
- Fin juin 2018 : information des lauréats
- Début du financement : janvier 2019

Votre dossier de candidature doit être rédigé intégralement en ANGLAIS. Il contient :

- Lettre de présentation du projet
 - o signée du requérant principal de chaque groupe du projet
 - la mention suivante devra figurer dans ce courrier "The applicant commit to comply with best professional practices in her/his research field".
- Descriptif du projet sur formulaire d'application ci-après, à compléter.

Lettres de recommandation et avis:

- Directeur académique du département pour les groupes affiliés à la section de médecine fondamentale de la Faculté de médecine.
- o Chef du département HUG pour les groupes affiliés à la Section de médecine clinique
- Médecin-chef de service. Celui-ci doit notamment garantir les conditions cadres permettant la réalisation du projet.
- Comité d'éthique si requis pour le projet. Le dossier de candidature peut être transmis, dans un premier temps sans ce document. Néanmoins, si le projet est retenu, son financement sera subordonné à l'avis favorable du comité d'éthique.
- Données concernant le requérant principal:
 - Curriculum vitae (2 pages)
 - o Liste des publications à politique éditoriale, 2012-2017
 - Liste des publications dans le domaine du projet (à politique éditoriale)

Try to have extra information

- Participate to information meeting
- Discuss with persons involved in the call
- Phone them for extra information that are not written in the call.



Evaluate your chance of success



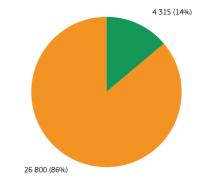
Swiss National Science Foundation

Success rates

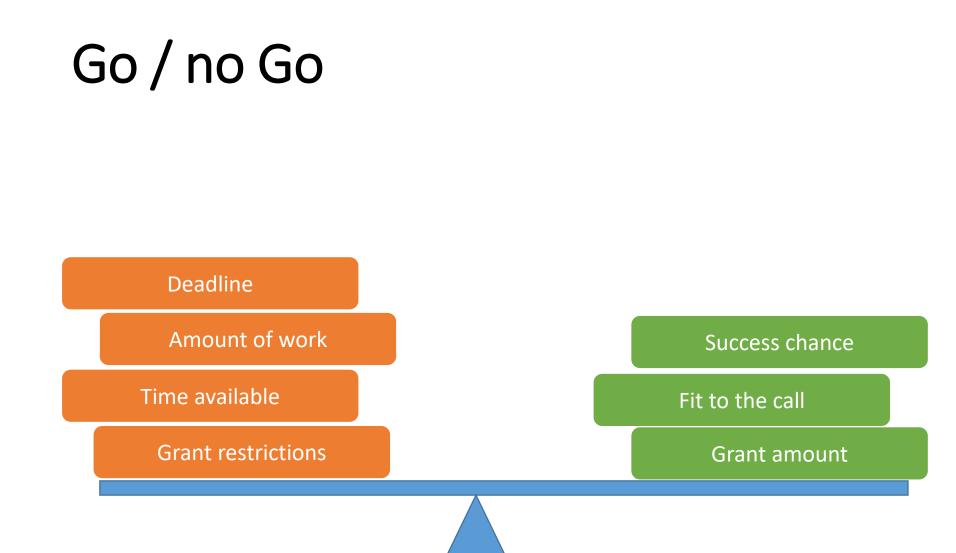
Amounts in CHF million	Success rate ¹		Number of applications submitted	Number of applications approved	Approved amount	
	Total	Women	Men	Total	Total	Total
Projects	52%	46%	53%	2,249	1,165	426.8
Humanities and social sciences	45%	43%	46%	706	320	96.6
Mathematics, natural and engineering sciences	60%	55%	61%	784	470	147.0
Biology and medicine	50%	43%	52%	652	329	162.3
Interdisciplinary research	43%	54%	40%	107	46	20.9
Careers ²						
Doc.CH	34%	34%	34%	121	41	7.4
Doc.Mobility	60%	60%	60%	338	202	9.9
Early Postdoc.Mobility	55%	55%	55%	643	353	28.1
Advanced Postdoc.Mobility	49%	47%	49%	301	146	16.5
Marie Heim-Vögtlin grants (MHV)	24%	24%	_	152	36	7.8
Ambizione	20%	21%	20%	294	60	32.1
SNSF professorships	15%	20%	13%	259	40	77.5
Programmes						
National Research Programmes ³	29%	28%	29%	361	103	36.0
Sinergia	39%	27%	41%	89	35	54.5
SCOPES	26%	25%	26%	394	103	11.7
r4d programme ⁴	13%	14%	13%	62	8	13,5
Infrastructures	62%	30%	65%	116	72	27.4
Science communication	85%	88%	83%	515	436	7.4

What percentage of proposals received funding?

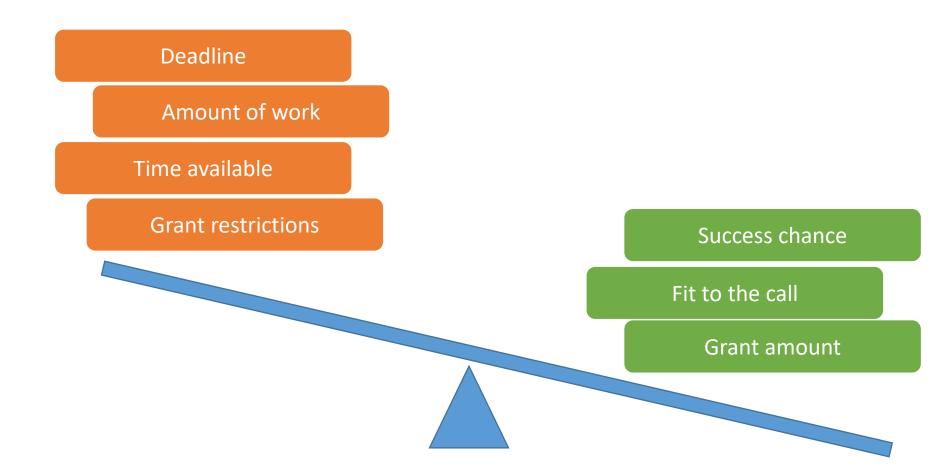
Success rate of eligible full proposals to Horizon 2020



Proposals selected for funding
 Proposals not retained for funding



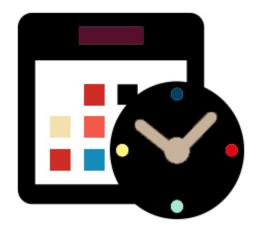




Let's go!

Organise the writing...

- Draw up a calendar of action
- Repartition with colleagues... if you are the leader, don't wait too much from others
- Tools for sharing (google doc...)
- Don't underestimate the time...
- Don't forget all the required tasks
 - Proposal
 - CV
 - Cover letter
 - Budget
 - Methodologist
 - Letters (Anticipate !!!)



Write

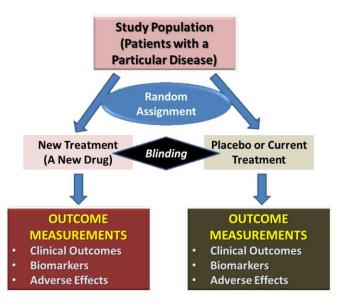
- Read carrefully the litterature
- Choice the good orientation
- Start with bullet points
 - Context/justification
 - Aims
 - Outcomes
 - Statistics
 - Impact

must be consistent



Write

- Be clear
- Be aware of the scientific jargon
- The project must be feasable
- Don't hide limitations / risks
- Spend time to create nice figure(s)



Reviewing

- Read your project (not at last minute!)
- Ask colleagues
- Ask grant specialists (euresearch...)



Your CV

- Reassure the donator
 - You have experience in the field
 - You have already get grants and you manage to do the job
 - You are the best person/team to do this research



Budget

- Realistic....
- Don't forget overhead (ask your institution)
- Don't forget social charges (ask your institution)
- Explain costs



Cover Letter

- Must be convincing!
- Must be concise!



Submit

- Deadline!
- Follow instructions carrefully (1 pdf...)
- Not at the last minute!





Don't be discouraged

• Most of the responses will be negative



Don't be discouraged

• Play again....

More you play more chance you have to win

• Part of chance...



Cultivate

- Be grateful
- Communicate
- Report properly
- Meet your obligations
- Cultivate your donor

....fundraising is about trust



Thank you for your attention